# 

ر الارتاء السارة

معنص رسالته عن (الجبر الذاتي)





de la fina de la companya de la comp

ترجمة: إمام عبد الفتاح إمام

261



ألفه بالإنجليزية، الدكتورزكي نجيب محمود ترجمة: الدكتورإمام عبد الفتاح إمام مراجع وتقديم، الدكتورزكي نجيب محمود



### «كلمة تقديم»

هى كلمة أردت بها أن أقدم إلى القراء مترجم هذا الكتاب قبل الكتاب نفسه، لأنه إذا كان الكتاب مشتملاً على معرفة علمية قد يحسن تحصيلها، فعمل الأستاذ المترجم هنا منطو على قيمة خلقية سامية تستحق الذكر والإشادة، هى قيمة الوفاء وفاء تلميذ لأستاذه.

أما الكتاب في أصله الإنجليزي فهو الرسالة التي حصلت بها منذ ربع قرن على جائزة الدكتوراه في الفلسفة من جامعة لندن؛ وأذكر أني عند عودتي عندئذ إلى مصر، تفضل أستاذي المرحوم محمد شفيق غربال وكان يومئذ وكيلاً لوزارة التربية والتعليم وغشار على الوزراء بطبعها على نفقتها، وطبعت على نطاق غاية في الضيق، كاد أن يقتصر على بضع هدايا ترسل إلى الجامعات.

ومضت السنون، وغابت الرسالة عندى فى أخفى حنايا الإهمال والنسيان، حتى انتبهت على تلميذى وصديقى الأستاذ الدكتور إمام عبد الفتاح وهو يحمل إلى مخطوطاً به ترجمتها إلى العربية، راجيا أن أراجع الترجمة قبل نشرها.

لقد أحسست بحزيج يختلط فيه الشعور عجيب، كان بغير شك خبرة فريدة بالنسبة إلى، إذ أحسست بحزيج يختلط فيه الشعور بأنى أقرأ نفسى وأقرأ سواى في آن واحد، لأننى لم أنفك أثناء القراءة موافقا ومخالفاً، ترى هل يكون الإنسان إنساناً أكمل لو ظل عشرات الأعوام ثابتاً على فكرة بعينها؟ أم أن الكمال مرهون بالصدق وحده، سواء اقتضى هذا الصدق ثباتا على الفكرة أو انقلابا عليها؟ والحمد شه الذي أنعم على بصفة الإخلاص لنفسى، أقف عند الفكرة التي أؤمن بصدقها غير عابىء بهجمة الناقدين.

قرأت كتابى من جديد، ولكن فى صورة عربية، بعد خمسة وعشرين عاما من تأليفه، فوجدتنى ثابتاً على مضمون الدعوة، وما مضمونها إلاحرية الإنسان وقدرته على الخلق والإبداع، فما زلت حتى هذه اللحظة أؤمن إيماناً راسخاً بأن الإنسان كائن مريد حرفى اختيار ما يريده؛ وأنه دون سائر الكائنات ـ ليس حصيلة سلبية للعناصر الخارجية المحيطة به، بل هو مبدع خلاق يأتى بالجديد الذى ينضاف إلى الوجود خلقاً جديداً، بكون له فضله، وعليه تبعته.

غير أنى - مع بقاء هذا الأساس مكينا ثابتاً - قد اتخذت بأزائه وسائل ليست هي الوسائل التي اتخذتها منذ ربع قرن، حين أنشأتُ هذه الرسالة العلمية؛ فقد رأيت عندئذ أن أعارض اتجاهين فكريين في تحليلهما للنفس البشرية، هما مذهب هيوم في المعرفة، ومذهب السلوكيين في سيدان علم النفس، على حين أنى اليوم أبدأ من هذين الأساسين لأقيم فكرى ذاهباً معهما إلى آخر ما يستطيعان أن يبلغا بي في تحليل الإنسان، فأنا مع هيوم في وجوب أن ترد الأفكار العقلية إلى مصادرها الحسية، وإلا كانت أوهاما لا تفيد، وأنا كذلك مع السلوكيين في رد السلوك كله إلى أفعال منعكسة تظل تتعقد وتتركب بالارتباطات الشرطية على طريق النشأة والتربية أفعال السنين، على أنى مع الأخذ بهذين المذهبين في تحليل المعرفة والسلوك، أعتقد أنهما لا يستنفذان الإنسان كله، بل تبقى من الإنسان بقية ملغزة تستعصى على التحليل، هي على وجه التحديد البقية التي يكون منها الإنسان، الفرد، المتميز، المريد، الحر فيما يريد، المبدع الخلاق.

فالنتيجـة التي أصل إليها اليوم هي نفسهـا النتيجة التي وصلت إليها فـيما مضى وإن اختلفت خطوات البرهنة والتدليل.

وأحسب أن ما سوف يلفت نظر القارىء المتفحص هو هذا التباين الذى قد يبدو شديداً بين وجهين لرجل واحد: فها هو ذا قد عرف عند طلبته وقرائه بشىء نظرى شكلى خال من كل مضمون فكرى، يسمى بالوضعية المنطقية، تنادى بطرائق للتحليل دون أن تضيف للناس فكرة إيجابية تحل لهم اشكالاً، لكننا نراه فى هذا

الكتاب يتكلم عن الإنسان وكأنه قد جمع في بوتقة واحدة عدة فلسفات معاصرة: الظاهراتية، والوجودية، والتطورية البرجسونية، فكيف يريدنا أن ندمج هذين الوجهين في رجل واحد؟

ولست أرى هذا التباين كله بين الموقفين، وكل الفرق ـ كما أراه ـ هو فرق بين منطق التحليل حين يكون مجردا، وهذا المنطق التحليلي نفسه حين يدخل ميدان التطبيق، فهذه الرسالة في حقيقة أمرها أن هي ألا موضوع استخدمت في بحثه أدوات التحليل، التي من شأنها أن تفتت الفكرة المجملة إلى عناصرها البسيطة، فتلقى ضوءا على محتواها، حتى إذا ما عهدنا إلى وضعها في السياق، كانت أقدر على توصيلنا إلى نتيجة أو نتائج.

وأثرك الكتاب وما فيه لنقد الناقدين، لأعود إلى صديقى صاحب الترجمة فأشكر له هذا الجهد الذى عاناه، وإنى لأعلم الناس به، لأننى أعلم كم كان الأصل الإنجليزى مركزا مكثفا، وكم يصعب عند الترجمة أن تجمع بين أمانة النقل والمحافظة على الصورة الأصلية في تركيزها وتكثيفها، فللأستاذ الدكتور إمام عبد الفتاح إمام شكر منى على وفائه، وشكر على جهد مجهد بذله، وشكر ثالث على أن ظلب إلى مراجعة ترجمته ولم تكن في الحق بحاجة إلى مراجعة، لكنها فرصة سعيدة التقيت به فيها مرة أخرى في عالم الفكر، كما التقينا كثيراً عدة مرات سبقت، التقاء زميلين، برغم ما قد يظنه الظانون، بل ما قد يظنه هو نفسه، من أن لقاءنا كان لقاء طالب بأستاذ؛ وله منى الدعاء المخلص بالتوفيق والسداد.

#### زكي نجيب محمود

### «مقدمة: بقلم المترجم»

يكاد يجمع الباحثون على أن «حرية الإرادة» من أعقد الموضوعات التي درستها الفلسفة على الاطلاق، وأكثرها إثارة للضجيج والجدل، منذ أقدم العصور حتى عصرنا الحاضر: من أفلاطون حتى سارتر.

فهو من بين الموضوعات القليلة التي اشتركت في دراستها علوم متعددة، إذ يضرب بجذور عميقة: في الفلسفة، واللاهوت، والاجتماع والأخلاق، وعلم النفس والأنثر وبولوجيا، والقانون والبيولوجيا... الغ. بل أن علماء الطبيعة أنفسهم دخلوا أطراف نزاع في هذه المشكلة. وربما لا يكون ذلك غريبا في حد ذاته طالما أن الموضوع يتملق بوجود الإنسان ذاته وهو لغز محير - لكن الغريب حقا أنه رغم تكاتف هذه العلوم جميعاً في دراسة هذه المشكلة، فأن الفشل في حلها كان عاما، إذ لا يزال يحتدم الجدل حولها حتى الآن، ولا يزال لها مكانها المرموق في الفلسفة المعاصرة.

فهى من الناحية الفلسفية إحدى المشكلات الرئيسية في علم الأخلاق المعاصر، ذلك لأن الأخلاق إنما تقوم على مبدأين أساسيين هما: الاستحسان والاستهجان، (أو اللوم والثناء)، وهما ينهاران مع غياب الحرية: فلو لم يكن في استطاعتك أن تقول لشخص ما أنه ينبغي عليك أن تضعل الفعل «س» وأن تمتدحه إذا فعله، وتلومه إذا لم يفعله، فلن يكون ثمة حكم أخلاقي. وإذا لم يكن في استطاعة هذا الشخص إلا أن يفعل الفعل «ص» فسوف يكون من اللغو - يقينا - أن نقول أنه كان ينبغي عليه أن يفعل الفعل «س» مثلما يكون من اللغو أن نقول عن الحجر الذي يسقط من حالق أنه كان ينبغي حليه أن يسقط إلى أعلى لا إلى أسفل: وباختصار ما لم تكن حالق أنه كان ينبغي عليه أن يسقط إلى أعلى لا إلى أسفل: وباختصار ما لم تكن حلى الإنسان قدرة على الاختيار، فسوف تغدو الأخلاق بلا معني (١٠).

C.E.M. Joad: Guide to the philsophy of Morals and Polities, p. 277. (1)

ومن هنا فأننا نجد الفيلسوف الألمانى المعاصر النكولاى هارتمان Nicolai ومن هنا فأننا نجد الفيلسوف الألمانى المعاصر النكولاى هارتمان يقول: أن الفعل الخلقى القائم على الإرادة الحرة هو وحده الذى له قيمة، ويخصص الهارتمان للث مؤلفه الضخم الموسوم باسم (علم الأخلاق ..Ethics » لدراسة مشكلة حرية الإرادة» (۱).

كما أن هذه المشكلة لا تزال حتى يومنا هذا تلعب دورا بارزا في فلسفة الدين بل أن بعض المذاهب السلاهوتية ينظر إلى حرية الإرادة على أنها دليل قوى على وجود الله. فها هو ذا جانب «روحى» خالص لا يخضع للطبيعة ولا للتفسير العلمى، أفلا يدل ذلك على أن الطبيعة ليست كلها «مادية».. ومعنى ذلك أنهم يتخذون من هذه المشكلة «الملغزة» التى «استعصى حلها» برهانا «على وجود قوة روحية عليا هي الله». وهم من ناحية أخرى يهتمون بدراسة هذه المشكلة لأن تعاليم الدين لا تقوم لها قائمة إلا إذا كان الإنسان حرا، (رضم ما في ذلك من مفارقة)، أعنى إلا إذا كان الإنسان عدراً على عصيان هذه التعاليم وعلى أن يسلك ضدها، بل ضد الله نفسه وضد رغباته، بحيث يمكن بالتالى أن يكون مسئولا عن أفعاله. ومع أن علماء اللاهوت يعترفون صراحة أنها مشكلة عسيرة الحل حتى بالنسبة للدين نفسه، فأنهم يصرون مع ذلك على حلفها من نطاق العلم بحجة أنه ليس في مقدوره حلها.

والمذاهب الوجودية من كيركجور حتى سارتر تتخذ من هذه المشكلة محورا لها فالقول بأن الوجود يسبق الماهية، يمنى أن الوجود هو القدرة على خلق هذه الماهية. ويهتم بالتيار الذى يمثله سارتر اهتماما خاصا بهذه المشكلة إذ يرى سارتر أن الإنسان ليس حرا فحسب لكنه الحرية ذاتها: فوجوده هو نفسه حرية، وهو يقاس بمقدار ما يتمتع به من حرية: «لستُ السيد، ولست العبد، لكنى أنا الحرية التي أتمتع بها».. هكذا يقول: «أورست» بطل مسرحية «الذباب»؟ فحياة الفرد وشخصيته تتوقف على القرارات التي يتخذها بمحض اختياره وكامل حريته.

Toms Foldesi: "The Problem of Free Will" P.II. (1)

كما أن هذه المشكلة لا تزال لها أهمية خاصة في فلسفة التاريخ، إذ تقوم بعض المدارس في فلسفة التاريخ على أساس أن حرية الإرادة الفريدة السي لا يمكن تكرارها عند الفرد هي القوة المحركة للأحداث التاريخية ، ومن ثم فأن جميع ظواهر التاريخ تمثل خلقاً جديداً، وليس التكرار إلا عاملاً ثانوياً فحسب(1).

من ذلك تتضح أهمية هذه المشكلة في الفكر المعاصر، كما يتضح أيضاً أن حلها لن يفيد الفلسفة وحدها، لكنه سوف يعطى دفعة قوية لكثير من العلوم. فلا شك أن حل مشكلة حرية الإرادة سوف ينعكس أثره على فهم الحرية البشرية بصفة عامة، طالما أنها تشمل بالإضافة إلى الإرادة الفردية مجموع العقل البشري مأخوذا بمعناه الفردي والاجتماعي في آن معا. وإذا كانت مشكلة الحرية أكثر صمومية وشمولا من الفردي والاجتماعي في آن الأخيرة تمثل المركز والنواة للأولى، وإذا لم تقدم من ناحية أخرى - إجابة شافية لمشكلة حرية الإرادة، فإن التصور العام للحرية سوف يظل ناقصا مبتورا.



ولعل هذا هو السبب في النزاع المحتدم بين أنصار حرية الإرادة وخصومها منذ ظهور العلم في القرن السابع عشر (٢). ذلك لأن اكتشاف القوانين العلمية قد أدى أولاً إلى التحكم في سلوك الأشياء المادية، ثم إلى التحكم بعد ذلك في سلوك أشياء تعلو على هذه الأرض، كالنجوم والكواكب، ونُظر إلى الكون في عصر "نيوتن"

Ibid, p. 10. (1)

<sup>(</sup>٢) لا يعني ذلك أن دراسة المشكلة لم تبدأ إلا مع ظهور العلم، فمن المعروف أن فلاسفة الإخريق كانوا أول من درس هذه المشكلة منذ عرض لها: ديمقريطس، وأفلاطون، وأرسطو، وأبيقور ... النح كما أنها ازدهرت في القرون الوسطى مسيحية وإسلامية وإن اصطبقت بصبغة دينية ظاهرة فتركزت عند فلاسفة الإسلام في العلاقة بين الفعل الإنساني والفعل الإلهي، وكانت عند فلاسفة المسيحية مشكلة التوفيق بين الإرادة البشرية والنعمة الإلهية. أما في العصور الحديثة فقد اتخذت طابعا علميا نتيجة لتقدم العلم وتطوره.

على أنه آلة ضخمة أو ساعة دقيقة يسير كل شيء فيها وفقا لقانون صارم، لكن الإنسان مع ذلك ظل خارج نطاق السببية أو كانت الطبيعة البشرية لا تزال منعزلة عن الطبيعة بمعناها العام، أعنى أنها كانت مستقلة عن الجبرية السائلة في الطبيعة. (وهو ما عبرت عنه النظرية الثنائية عند ديكارت. حين وضعت حاجزا أساسياً بين الطبيعة الفزيائية والطبيعة البشرية). ثم جاء داروين وكشف عن العملية المنتظمة الهائلة التي تتحكم في أشكال الحياة ذاتها، وهنا بدا كأن الزحف المستمر للحتمية ولسيادة مبدأ السببية قد بلغ أقصى مداه، وبدأ التساؤل عن إمكان خضوع الأفعال البشرية نفسها فلقوانين الطبيعية. وتولى علم البيولوجيا تدعيم المذهب الجبرى حين درس مشكلة الوراثة والبيئة وأثرهما على شخصية الإنسان، ولم يكن ثمة خلاف بين العلماء على أثر هذين العاملين لكن الخلاف تركز حول القدر الدقيق الذي ينبغى أن ينسب إلى كل منهما، ولا يزال هذا الخلاف قائماً حنى اليوم.

ضير أن الدراسة البيولوجية للإنسان - شأنها شأن الدراسات العلمية الأخرى - كانت ولا تزال تؤيد المذهب الجبرى، وتدهم التفسير الحتمى للسلوك البشرى، ولا يعنى ذلك أن سلوك الإنسان محدود سلفا بما ستزوده به «الجينات» (المورثات) من خصائص، لكنه حتمى بمعنى أن ما سوف يكون عليه هو نتيجة مركب كونته هذه الوراثة الأولى مع البيئة التى يتطور فيها.

وإذا كان علم البيولوجيا قد انحاز إلى المذهب الجبرى، فأن من الباحثين من اتجه إلى علم النفس آملا أن يؤدى إلى تسوية نهائية لهنده المشكلة بحيث تقنع أطراف النزاع جميعا. يقول «هنترميد» في هذا المنى: «أن أيا من جانبى النزاع الخاص بحرية الإرادة لم يفلح في قبهر الجانب الآخر، وما زالت هذه المشكلة أكثر أبناء الفلسفة إثارة للضحيج والمساعب. ولكن هناك على الأقل احتمالا في أن يؤدى تطور علم النفس إلى تسوية نهائية لهذه المسألة القليمة العهد. ولو حدث ذلك لكان هذا يوما سعيداً لأمها الفلسفة، إذ أن هذا سيئبت مرة أخرى رأيها القائل أنه ليس كل أفراد

ذريتها حالات مستعصية مستحيل تقويمها. ولا جدال في أن الفلسفة سوف بسعدها التخلص من هذه المشكلة. إذ لا توجد من المشكلات ما أثارت من المتاعب قدر ما أشارت هذه المشكلة. إذ لا توجد من المشكلات ما أثارت من الملازم، فهذا واحد من أشارت هذه النفس في بلادنا يصف موضوع الإرادة وحده بأنه "من الموضوعات الحائرة التي فقدت أوراق اعتمادها في نظر كثير من المدارس السبكولوجية فهو كالمنبوذ السياسي الذي جرد من جنسيته فأخذ يجتاز البحار جيئة وذهابا بدون أن بوفق إلى المدخول في ميناء يستقر فيها. فقوم يرون أن موضوع الإرادة من الموضوعات المينافيزيقية العامة التي يجب أن تعالج بطريقة مذهبية على غرار مسألة الوجود والعدم والحير والشر ... الخ ويرى قوم آخرون أن موضوع الإرادة لا يتعدى النظر في الحرادة من الموضوع الإرادة الا يتعدى النظر والعدم والحير والشر ... الخ ويرى قوم آخرون أن موضوع الإرادة لا يتعدى النظر موضوع الإرادة من اختصاص علم الاجتماع (٢).

فير أن علم النفس في دراسته لمشكلات السلوك البشرى بصفة عامة لم ينته إلا إلى تدعيم المذهب الجبرى! فهو قد كشف في تحليله لهذا السلوك عن أن الاختيار أو القرار يحدث دائماً نتيجة لشروط معينة. فعندما تتوافر هذه الشروط يحدث اختيار وعندما تغيب لا يكون هناك اختيار، كما أن مدرسة التحليل النفسى بصفة خاصة قد دعمت موقف أنصار الحتمية الذاتية Self- determinism عين فسرت قوانا الواعية: كالإرادة والعقل والضميس ... المخ بأنها محكومة تماما بقوى لا عقلية يرقد معظمها تحت عنبة الشعور، ولا نعرف شيئاً عن تكوينها ولا نستطيع أن نحسب مقدار أثرها على الشعور. وهم يصورون المنابع الرئيسية لطبيعتنا ببحر من الغرائز والدوافع ليس لم قرار يضعرب بعواصف اللبيدو Libido وأمواج الرغبة .. وعلى هذه الأمواج يتأرجع الشعور والوعى كما تتأرجح قطعة الفلين على سطح الماء ا

 <sup>(</sup>١) هنترميد: «الفلسفة: أنواعها ومشكلاتها» ترجمة الدكتور قاؤاد زكريا ص ٨٥ (دار نهضة مصر)
 القاهرة ١٩٦٩ .

 <sup>(</sup>٢) الدكتور يوسف مراد: مباديء علم النفس العام ص ٣٣١ من الطبعة الثانية (دار المعارف بمصر عام ١٩٥٤).

وليست مدرسة التحليل النفسى هى وحدها التى تؤدى إلى هذه النتيجة، بل أن معظم مدارس علم النفس المعاصر تدعمها بطريقة أو بأخرى، فالمدرسة السلوكية مثلاً عاول أن تدرس الإنسان على أنه آلة تعتمد فى سلوكها على المثير والاستجابة. والمذهن إما أن يدرس دراسة موضوعية كما يدرس النبات وحركات الكواكب وإما أن يحدف من مجال الدراسة. يقول واطسن»: وأن عالم النفس السلوكي يضع الموجود البشرى أمامه ثم يقول: ما الذي يستطيع هذا الكائن أن يفعله..؟ متى يبدأ في عسمل هذه الأشباء؟ وإذا لم يكن في استطاعته أن يعمل هذه الأشباء بسبب طبيعته الأصلية فما الذي يمكن أن يتعلم أن يفعله (۱). وهكذا يعالج الموجود البشرى كما تعالج والعينة في المعمل، ويتساءل عالم النفس السلوكي كيف تسلك هذه «العينة» في الموقف الفاني..؟ ومنى تسلك بطريقة معينة، وما الموقف الذي يجعلها تسلك على هذا النحو..؟

صفوة القول أن الدراسات العلمية \_ منذ ظهور العلم في القرن السابع عشر حتى الآن \_ كانت تتجه إلى تدعيم المذهب الجبرى، لكن الغريب حقا أن هذه الجهود المضنية التى بذلها العلماء لم تفلح لا في حل هذه المشكلة ولا في إقناع الإنسان بأن سلوكه حتمى بالضرورة: «ومهما حاولنا أن نقنع الإنسان بأنه أسير الظواهر الطبيعية فأننا لا يمكن أن ننجح تماما في أن نقضى على ما لديه من شعور بالحرية (٢٠). فحرية الإرادة يدل عليها شهادة الوجدان ويقنع بها الإنسان أتم الاقتناع: «كما يشهد سليم المقل والحواس من نفسه أنه موجود ولا يحتاج في ذلك إلى دليل يهديه، ولا معلم يرشده، فكذلك يشهد أنه مدرك لأعماله الاختيارية، يزن نتائجها ويقدرها بإرادته. ثم يصدرها بقوة ما فيه (٣).. ولو لم يكن الأمر كذلك أفكان إجماع الناس ينعقد ثم يصدرها بقوة ما فيه (٣).. ولو لم يكن الأمر كذلك أفكان إجماع الناس ينعقد

<sup>(</sup>١) اقتبسه «جود» في كتابه السالف الذكر، ص ٢٥١ .

 <sup>(</sup>٢) الدكتور زكريا إبراهيم: «مشكلة الإنسان» ص ٥٧ (مكتبة مصر) القاهرة ١٩٥٩.

<sup>(</sup>٣) الدكتور عثمان أمين الرائد الفكر للصري: الإمام محمد عبده ص ٩٣ (مكتبة النهضة المصرية) القاهرة ١٩٥٥ .

على نسبة الأفعال إلى أصحابها. ؟ الوجدان يشهد والحس يشاهد أن الفرد يرفع يده بالسيف ويضرب آخر فيقتله، هو الذي ضربه. ويقسول الراثي والمخبر أن فلانا قتل فلانا أو ضربه، أو اعتدى عليه: فنسبة الأفعال إلى من صدرت عنه من العباد عا لا يحتاج إلى بحث ولا نظر(١).

#### \*\*\*

وإذا كانت الدراسات العلمية قد أدت إلى تدعيم المذهب الجسبرى بهذا الشكل القوى الذى وصل إلى حد الشطط في بعض الأحيان، فأن حرية الإرادة لم تعدم أنصارا يقفون بجانبها ويدافعون عنها ويصلون في هذا الدفاع إلى حد الشطط أيضاً!

المصارا يعقون ببجبهه ويداعون عنه ويصلون في هذا الدواع إلى أن الفعل البشرى في هذا الملاق! وبناء على رأى هذا حر حرية مطلقة، فهو بغير سبب وبلا مقدمات على الاطلاق! وبناء على رأى هذا المذهب فأن الإنسان يمكن أن يضمل الفعل «أ» في أية لحظة دون أن يكون هناك ارتباط على الاطلاق بين الحاضر من ناحية أو بين الماضى والمستقبل من ناحية أخرى، والواقع أن هذا المذهب يشهى إلى نتاتج ضريبة فهو يرى أن الفاعل حين يسلك سلوكا معينا فأنه لا يكون مقيدا في فعله هذا بأى شيء داخليا أو خارجيا، فهو لا يسلك سلوكه هذا الأنه يحقق أعلى رغبة من رغباته، ولا لأنه يجلب أعظم قدر من السعادة لأكبر صدد من الناس، ولا لأنه صادر عن سلطة الواجب الداخلية، وهو ليس مقيدا في فعله بتركيه الجسمى أو المقلى، أو الوراثة أو البيشة التي نشأ فيها أنه باختصار شديد يفعل بلا سبب. فلبست هناك مقدمات من أى نوع تضطره أن يفعل ويستبعد البدائل الأخرى، فهولا يرتبط بغاية تغريه بهذا السلوك، ولا بمقدمات نضطره إليه، إن فعله هو ببساطة مجرد صدفة. ومثل هذه اللاجبرية الخالصة أو حرية اللامبالاة تعنى العشوائية التي هي سلب للعقل والقانون، فكل شيء ممكن ولا شيء مستحيل، ولا شيء موكد من حياة الإنسان فالرجل القاضل قد ينقلب فحاة إلى مستحيل، ولا شيء السلوك، ومن ثم فكل محاولات المربي تصبح بغير جدوى!.

<sup>(</sup>١) نفس المرجع، ص 18 .

ولا شيء يهدم المستولية الخلقية كما تهدمها حرية اللامبالاة هذه، لأن الفاعل حين يسلك سولكاً معينا فأنه يفعله كما قلنا بلا سبب ويلا هدف ومن ثم فهو غير مستول عنه. والسلوك الذي أسلكه في لحظة معينة لا يرتبط على الاطلاق بما حدث لى في الماضي، إذ لو كانت هناك رابطة بين الماضي والحاضر لكان معنى ذلك أن الفعل حبزئياً أو كلياً عيرتبط بمقدمات معينة. لكن القول بأنني في كل لحظة شخص جديد تصدر عنى أفعالي في استقلال كامل عن ماضى فهو يؤدي إلى هدم الهوية، ويعفيني بالتالي من المسئولية، والهوية لا تعنى شيئاً سوى التشابه الذاتي. والشرط الأول لإمكان أن أكون مذنبا أو غير مذنب أعنى أن أصبح موضوعا لحكم أخلاقي هو هذا التشابه الذاتي: أن أكون أنا نفسي باستمرار شخصا واحدا في هوية ذاتية مع نفسي. وهذا الشرط هو ما ينكره مذهب اللاجبرية الخالصة.

#### \*\*\*

لكن ألسنا بذلك نصل إلى طريق مسسلود..؟ إذا كان المذهب الذي ينادى بالحرية المطلقة يرى أن الفعل اليشرى حر حرية كاملة، متهافت إلى هذا الحد ألا يعنى ذلك أننا نفسح للجال من جديد للمذهب الجبرى..؟ لكن المذهب الجبرى مرفوض هو الآخر: فكيف يمكن أن نخرج من هذا المأزق..؟ وهل يوجد ملهب ثالث؟.

يبدو أن هذا الإشكال إنما ينشأ عن مفارقة غريبة نؤمن بها جميعا، وهي أن هناك مجموعتين من المعتقدات المتنافرة - سواء أكان هذا التنافر حقيقيا، أم ظاهريا - نؤمن بهما معا ولا نرضى التخلى عن أى منهما.

فنحن نعتقد من ناحية أننا نستطيع أحياناً أن نختار بين أن نسلك على نحو معين أو أن نسلك ضد هذا السلوك، وأننا مسئولون في الحالتين، وكذلك نعتقد أن تبعة تلك الحوانب من تاريخنا التي لم تكن في حدود اختيارنا يستحيل أن تقع على عانقنا.

لكننا نؤمن من ناحية أخرى أن الطبيعة مطردة وأن كل ما يحدث ناتج عن مجموعة من العلل والظروف ويمكن تفسيره بها. ونؤمن على الأخص بأن أفعالنا إنما تصدر عن طبيعتنا الموروثة بعد أن تقوم البيئة بتعديلها، لكن إذا كان كل ما يحدث يحدث يحدده سياقه الخاص، فقد يبدو إذن أن أفعالنا تتحدد بواسطة سياقها، وأن اختياراتنا يحددها سياقها أيضاً، وقد يبدو على الأخص أنه إذا كانت أفعالنا تنشأ عن طبيعتنا الموروثة مع تعديل البيئة لها، فلسنا بمشولين عن أفعالنا، كما أننا لسنا مسشولين عن طبيعتنا الموروثة وبيئتنا. وباختصار شديد نحن غيل إلى الاعتقاد بأن أفعالنا لابد أن يكون لها سبب أو لابد أن تكون بغير سبب في وقت واحدا

لكن هل يمكن أن يكون هناك مثل هذا التفسير للفعل الحر؟. هل يجوز لنا أن نقول أنه من الممكن أن تكون للإرادة سبب وأن يكون هذا السبب نفسه مع ذلك حرا؟ انظر أولاً إلى المثال الآتي:

افرض أن هناك ساعة تدق آليا حين تكتمل دورتها ساعة كاملة فتخبرنا بالوقت. إننا إذا ما افترضنا في هذه الحالة أن حركات الساعة ليست محددة تحديدا سببيا لكنها تسير بشكل عشوائي بحيث تكون دقاتها مجرد صدفة، فسوف يكون من اللغو يقينا - أن نقول عنها أنها تخبرنا بالوقت. أن الشرط الأساسي الذي يمكننا من القول بأنها تخبرنا بالوقت بحيث نظمئن إلى ذلك هو أن تكون محددة تحديداً سببياً. وإذا كنا من ناحية أخرى سوف نقول أن الساعة هي نفسها التي تخبرنا بالوقت فلابد أن يكون التحديد السببي لحركات الساعة آت من عوامل بداخلها ذاتها. أما إذا كانت هذه الحركات محددة بقوى خارجية، وتتحكم فيها عوامل أخرى، فأننا لن نستطيع أن نقول عنها أنها الحرقة في أداء وظيفتها (١).

وإذا عندنا الآن إلى السؤال الذي سبق أن طرحناه: هل يمكن للضعل الحبر أن يحدد تحديدا سببيا وأن يظل مع ذلك حرا..؟ قلنا أن هذا الموقف هوموقف الجبر

J. H. Randall and Buchler, Philosophy: An Introduction p. 236 (Barnes and(1) Noble, Inc., 1942).

الذاتى، أو المذهب الشالث بين الجبرية الخالصة أو اللاجبرية الخالصة، فسلوك الإنسان كما يفسره هذا المذهب محدد تحديدا سببيا بقوى نابعة من طبيعته الخاصة، قوى داخل الإنسان نفسه أو هى الإنسان نفسه، وهنا لا تكون «الحرية» و«الجبرية» ضدان، وإنما تكون الحرية البشرية نوعا من التحديد الذاتى، أو الجبر الداخلى، وهذا ما يسمى بالجبر الذاتى.

وبهذا المنى وحده نستطيع أن نقول أن الإنسان مسئول عن أفعاله الإرادية. لأن الأفعال الإرادية ترتبط ارتباطا سببيا بمقدمات معينة تقوم فى طبيعة تكوين الفاعل نفسه، ما دامت هذه الأفعال تعبر عن طبيعة الفاعل، وتحقق ذاته. وهى فى نفس الوقت حرة لأنها ليست نتاجا ضروريا لشىء آخر خارج طبيعة الفاعل نفسه، فبمقدار ما يكون الفاعل مكتف بذاته فى تفسير الفاعل الإرادى فهو حر إلى هذا الحد فى هذا الفعل، وهو بالجازه له على هذا النحو إنما يكون محددا بذاته أو مجبرا ذاتها.



تلك هى ـ بإيجاز شديد ـ النظرية التي يعرضها علينا هذا البحث محاولاً أن يثبت أن كلا من المذهب الجبرى، والمذهب اللاجبرى، محق فيما يؤكده، مخطىء فيما ينكره، على نحو ما سنرى في ثنايا الكتاب بالتفصيل.

فير أن أهمية هذا البحث لا تقف عند هذا الحد، ذلك لأنه يكشف لنا جانبا هاما كان مجهولا، من جوانب التطور الروحي هند واحد من المفكرين الممتازين في بلادنا، وكما قلت في مكان آخر (١): أن الذين يقرأون للدكتور زكى نجيب محمود ويتابعون إنتاجه، وهم كثيرون، لا يعرفون منه إلا جانبا واحداً من جوانب تطوره المفلسفي، وهو الجسانب الذي كرس فيه جهده لنشر الوضعية المنطقية والدفاع عنها بكل السبل: تشهد على ذلك محاضراته، ومقالاته، ومؤلفاته المتعددة، فهو الدامية إلى الوضعية المنطقية في بلادنا، والعدو الأول للميتافيزيقا ... غير أن هناك جانبا آخر

<sup>(</sup>١) انظر مقالنا: الجير الذاتي: أو الوجه المتافيزيقي للدكتور زكي نجيب محمود في مجلة «الفكر المعاصر» - عدد ٥٢ - يونيو ١٩٦٥ .

من جوانب تطوره الروحى قد لا يعرف الكثيرون وهو تفكير زكى نجيب محمود الشاب أو «مذهبه الأول» ـ إذا شئنا استخدام الاصطلاح الهجلى المشهور ـ كما تعبر عنه ـ «مؤلفات الشباب»: على الصعيد الفلسفى ذلك البحث الذى تقدم به لنيل درجة الدكتوراه من جامعة لندن وعنوانه «الجبر الذاتى»، وعلى الصعيد الأدبى ذلك التحليل الرائع الذى كتبه أستاذنا في صدر الشباب «لعينية» ابن سينا وشرح فيه كيف هبطت «الورقاء» متدللة متمنعة من «المحل الأرفع» لتحل في جسد الإنسان(۱). وتلك هي المرحلة الأولى التي مر بها أستاذنا قبل أن يصل إلى «مذهبه المنهائي» ـ مرحلة الشباب، بكل ما في هذه الكلمة من قوة وطموح وحيوية، مرحلة الذفاع عن المينافيزيقا خالصا بأنها «الانتباه» بشقيه الذاتي والموضوعي.

ولو تأملنا قليلا هذه المرحلة لاتضح لنا أن كراهية الدكتور زكى نجيب محمود للمينافيزيقا \_ وهى التى تطبع بطابعها مذهبه النهائى \_ ليست إلا كراهية العاشق للمينافيزيقا \_ وهى التى تطبع بطابعها والهجران! فلقد حاول هذا المفكر الممتاز أن لمعبودته بعد أن يشس من طول الصد والهجران! فلقد حاول هذا المفكر الممتاز أن يصل إلى أخوار المينافيزيقا فقام برحلة شاقة مضنية رأى بعدها أن البئر لا تزال عميقة مظلمة، وأن المقرار لا يزال جد بعيد، فأرتد عنها وهو يقول: ليس الكلام عنها إلا همهمة بغير معنى!

ترى كيف وقع هذا الانقلاب. ؟ وكيف عبرت السفينة بحر الظلمات المينافيزيقى إلى بر الأمان في الوضعية المنطقية.. ؟ أغلب الظن أنه تم بتحول روحى عنيف والتحول الروحى - بصفة عامة - يعرفه كل مفكر أصيل، وهو على درجات متفاوتة فقد يكون بطبئاً متدرجا كما هى الحال عند فيلسوف مثل هيجل. وقد يكون عنيفا كما هى الحال عند فيلسوف مثل هيجل. وقد يكون عنيفا كما هى الحال عند نعجب منه المفكر ويدهش له وكانه تم

<sup>(</sup>١) وقد نشره بعد ذلك في كتابة «قشور ولباب» ص ٢٥٦ وما بعدها مكتبة الأنجلو المصرية.

<sup>(</sup>٢) لا شك أن نظرية «البر الذاتي» نظرية ميتافيزيقية في صميمها، ولا أستطيع أن أوافق أستاذنا فيهما يذهب إليه من أنها مجرد تحليل لمشكلة الحرية، يقول رائدل في هذا المعنى «أن هذا الحل العام لمشكلة حرية الإرادة الذي يوحد بين حرية الإرادة وبين الجبر الذاتي في هوية واحدة.. هو الحل الكلاسيكي الذي يقول به المثاليون ويرفضه الطبيعيون». قارن كتابه «مدخل إلى الفلسفة» ص ٣٧.

رغما عنه! كما هي الحال مثلاً عند أحد علماء الطبيعة متشنيكوف الذي تحول إلى عالم أمراض وكتب في مذكراته يصف هذا التحول بقوله: «انقلبت إلى عالم أمراض، وهو انقلاب لا يعلله إلا انقلاب زمار إلى عالم فلك»! التحولات الروحية معروفة إذن في تاريخ الفكر، وليس ثمة تناقض بين أن يكون للمفكر آراء معينة في صدر شبابه، وبين أن يعدل عنها حين يكتمل تفكيره وينضج، لكن المرحلة الأولى تبقى مع ذلك أساسية في فهمنا لتطوره الفكرى وتلك هي الحال نفسها مع أستاذنا الدكتور زكى نجيب محود الذي بدأ حياته الفكرية ميتافيزيقا بكل ما تحمله هذه الكلمة من معنى، ثم انتهى إلى عداء كامل لكل المشكلات الميتافيزيقية، والغريب أنه بشبه في ذلك الغالبية العظمى من فلاسفة هذا القرن الذين بدأوا هيجليين، ثم انتهوا إلى عداء عنيف للفلسفة الهيجلية.

على أنك واجد بين المرحلتين خصائص مشتركة نفيهما معا ستجد الدكتور زكى نجيب محمود الذى يميل إلى الدقةة وتحديد معانى الألفاظ ويهتم اهتماما رئيسا بالدور الذى تلعبه اللغة والمشكلات التى تنتج عن غموضها، كما أنك ستجد بذور الانجاء نحو المنطق، والميل إلى وضع الفكرة في رموز وصيغ منطقية خالصة، كما ستجد حاسة الكشف عن المغالطات المنطقية. وستجد أخيراً العرض الواضح للأفكار وتسلسلها.

أو أخيراً أن أتوجه بخالص شكرى إلى أستاذى الدكتور فؤاد زكريا الذى تقبل بصدر رحب أن ألجاً إليه بين الحين والآخر - أثناء ترجمة هذا الكتاب - كلما خمض على نص أو غابت عنى فكرة. ولا يفوتنى كمذلك أن أشكر للدكتور عزمى إسلام ملاحظاته القيمة التى أبداها حول ترجمة المصطلحات المنطقية بصفة خاصة.

وإنى لأرجو أن أكون بنقل هذا الكتاب إلى اللغة العربية قد أديت واجبا نحو المكتبة الفلسفية العربية حين ضممت إليها فكرا عربياً أصيلاً، ظل أكثر من خمسة وعشرين هاما، بعيدا عنها حييس لغة أجنبية.

والله نسأل أن يهلينا جميعًا سبيل الرشاد،

إمام عبد الفتاح إمام

#### «مقدمة»

شغلتنى مشكلة البحث فيما إذا كان الإنسان حرا أو مجبرا منذ مطلع شبابى، وقد تكون هذه هى الحال نفسها مع غيرى من الناس، إذ يبدو أن المشكلة تنفرض نفسها على الإنسان حين يدرك أنه مسئول أخلاقياً، ولم يتوقف عامة الناس تماما كالفلاسفة ـ عن إثارة هذه المشكلة ومحاولة الوصول إلى حل مقنع لها. ولهذا ظهرت آراء كثيرة حول هذا الموضوع حتى لقد أصبع اختياره موضوعا لدراسة جديدة يبدو عملاً غير حكيم. فقد يعتبر مثل هذا المبدان الآن عقيما مجدبا قد يقال أن ثماره نفدت في عصره. ولكن ما دامت الكلمة الأخيرة فيه لم يقلها أحد بعد، وطالما أن هذه المشكلة ما زالت تلع على العقل البشرى، فأن فشلنا في الماضى في الوصول إلى حل لها يعتبر حافزا للقيام بمحاولة جديدة، أكثر منه مبررا للإقلاع عن دراستها يائسين من حلها.

لقد ظهرت هذه المشكلة في عدة صور منباينة خلال المراحل للختلفة التي مر بها النطور العقلى للإنسان، فكانت في صورتها البدائية البسيطة مشكلة لاهوتية هي: كيف نوفق بين وجود إله قادر على كل شيء، عالم بكل شيء. من ناحية، وبين حرية الإنسان المسئول أخلاقيا من ناحية أخرى.. وكانت في المرحلة الثانية من النمو العسقلى للإنسان مشكلة مينافيزيقية بصفة خاصة هي: كيف نوفق بين الحرية الأخلاقية، وبين فكرة السبية وعمومية القانون وشموله.. وأصبحت في العصور الحديثة بعد أن سلم العلم بنظرية التطور - أكثر دقة وأكثر عمقا، أصبحت مشكلة الحياة نفسها: فهل الحياة حصيلة لعدة عوامل من الممكن حسابها رياضيا، والتبنؤ بها بدقة، أم أنها حدث جديد في مجرى التطور.. وبمعني آخر: إذا ما حصرنا المشكلة في نطاق أضيق ـ وهـو نطاق الإنسان الفرد الذي يهـمنا الآن ـ فأن المشكلة تـصبح على نطاق أضيق ـ وهـو نطاق الإنسان الفرد الذي يهـمنا الآن ـ فأن المشكلة تـصبح على

النحو النالى: هل سلوك الإنسان في لحظة ما مثل «ل» ليس إلا نسيجة ضرورية للظروف الموجودة في لحظة «ل١»، أم أن هناك احتصالا آخر هو أن يكون السلوك الحاضر \_ رغم اعتماده على الماضي - حدثا جديداً لا يمكن حسابه..؟

أن المراحل المقلية التي مربها ذهني أثناء كتابة هذا البحث لا تخلو من مغزى، فقد حاولت بادىء ذى بدء أن أدرس هذه المشكلة متجنبا الأحكام المبتسرة قدر استطاعتى: وغمرني شعور قوى بتأييد وجهة النظر التي تقول أن أفعال الإنسان كغيره من الكاثنات في هذا الكون ليس إلا حصيلة لعوامل معينة لو عرفها أحد الرياضيين من أتباع ولابلاس Laplace.. لأمكن له أن يتنبأ بسلوكه في دقة تامة. لكني كلما أمعنت التفكير في هذا الموضوع ازداد مبلي إلى الأخذ بوجهة النظر المضادة. وأخيرا انتهيت إلى نتيجة اقتنعت بها جدا وهي: أن الإنسان حر لا بمعنى خرية انعدام المقانون أو الحضوع للعشوائية، لكنه حر بحرية منظمة تنظيماً سببيا، فالفعل الإرادي معلول وهو حر في آن معا، وهذا ما أسميه «بالجبر الذاتي»، فالفعل الماضي هو العامل الضروري باستمرار، لكنه ليس علة كافية للفعل الإرادي الذي يحدث في الحاضر. وبمعني آخر: الفعل في اللحظة الحاضرة عبارة عن ناتج محتمل يحدث في الحاضي. ولما الماضي، فالحاضر لا يمكن التفكير فيه بدون الماضي، لكن الماضي، فالحاضر لا يمكن التفكير فيه بدون الماضي، لكن الماضي يمكن تصوره دون أن يستنبع ذلك بالمضرورة تصور الفعل الحاضر.

والواقع أننا لو صرفنا بعض المصطلحات تعريفا دقيقا لقضينا على كثير من المجادلات التي لا لمزوم لها. وأنا حين أذهب إلى أن الإنسان حر في أفعاله الإرادية يجب على أولاً وقبل كل شيء أن أحلد تحليدا دقيقا بقلر المستطاع ما أعنيه بكلمتي «حرر»، و«إرادة». ومثل هذا التحليد ضروري كلفك لمعنى كلمة «النفس» أو «الذات» إذا ما زعمنا أن الإنسان مجبر ذاتيا أعنى مجبر عن طريق «نفسه». ولقد ذكرت في هذا البحث تفسيري الخاص لكلمة «النفس» أو «الذات»، وهو تفسير إذا ما قبله القاريء فأن بقية البحث متكون نتيجة مترتبة عليه. إذ لو صَع وكان معنى

«النفس» هو: الفرد في حالة انتباه إلى شيء ما، فأن الوقائع السيكولوجية سوف ترد في هذه الحالة إلى اختلافات في موضوع الانتباه وإلى تنوع مثل هذا الموضوع. وسوف تكون الإرادة بناء على ذلك حالة خاصة من الانتباه أو مشلا جزئياً لملانتباه يتميز موضوعه بسمات خاصة. ثم يبقى علينا بعد ذلك أن نوضح كيف أن الإنسان في حالة الانتباه يكون إيجابيا فعالا أعنى أنه يكون مبتدئا لا منتهباً، وبهذا تكون وجهة النظر كلها قد اكتملت.

إننى كلما تذكرت التغير الهائل الذي طرأ على ذهنى أثناء كتابة هذا البحث لا يسعنى إلا أن أشعر بعميق الأثر للأستاذ اهد.ف. هاليت H.F. Hallett بكلية الملك بجامعة لندن، فأنا مدين له بدين لا يقدر أشعر به كلما حاولت تقدير مساعداته القيمة وإرشاداته السديدة. وإنى لأعلم علم اليغين مقدار التحول الذي طرأ على اتجاهى العقلى، ذلك لأن أثره على قد جاوز النطاق الضيق لهذا البحث فأدى إلى تحول في طريقة تفكيري أياما كان موضوع هذا التفكير.

ولو أن القارىء وجد في هذا الكتاب قدرا من الدقة في استخدام الكلمات، أو درجة من التحليل الذي يجعل الأفكار التي تحللها تبدو واضحة \_ فأن ذلك كله يرجع إلى شروحه الهادية، وهي شروح لو كان في استطاعتي أن أسير على هديها بدقة أكثر بما فعلت لجاء بحثى من هذه الزاوية \_ بقينا \_ خيرا بما هو الآن.

ز.ن.م

# الفصل الأول

# النضس

## الفصل الأول

#### «النفس»

(١) تعريف النفس ضروري للنظرية التي تقول أن الإنسان مجبر ذاتيا أو مجبر عن طريق نفسه. (٢) يمكن أن تنقسم النظريات المكنة عن النفس إلى مجموعتين رئيسينين: نظريات «مركزية» ونظريات «لا مركزية» ـ «هيوم» و «واطسن» كممثلين للنظريات الأخيرة. (٣) نظرية هيوم التي تقول أن النفس حزمة من الإدراكات الحسية. (٤ ـ ١٣) نقد نظرية هيوم. (٤) هيوم يستخدم فكرة العقل ومع ذلك ينكر وجوده. (٥) نظرية هيوم لا تفسر إدراك الأشياء الدي رتبت في نظام معين. (٦) وهي أيضاً لا تفسر الحكم. (٧) وهي تفشيل في تفسير كيفية إدراك إحساسين يوجدان معاحين يعرف الشخص المدرك أنهما أثنان. (٨) نحن لا ننتبه إلى جميع الانطباعـات التي تطبع حـواسنا. (٩) الانطباع وحده لا يـستطيع أن يشـير إلى واقع يجاوزه. (١٠) نظرية هيوم ليست مقنعة حين تقول أن الفكرة الكلية هي فكرة جزئية عنل أفكار أخرى. (١١) هذه النظرية تجمل الاستدلال مستحياً. (١٢) لن يكون هناك هوية. (١٣) منهج الاستبطان ليس هو المنهج الصحيح لاكتشاف وجود النفس ـ المنهج الصحيح لهذا الغرض هو المنهج الجللي. (١٤) النظرية السلوكية. (١٥ ـ ١٧) نقد السلوكيين. (١٥) التفرقة بين السبب الداخلي والسبب الخارجي. (١٦) صيغة (م\_س) لا تكفي. الصيغة تتحول إلى (م\_ك\_س). ولكنها لا تزال غيير مقنعة. يجب أن تتحول إلى (ك. م. س). (١٧) منهج الملاحظة الخارجية لا يصلح لاكتشاف النفس. (١٨) النظريات المركزية تنقسم قسمين: (أ) النظريات التي ترى أن المركز عبارة عن نفس تقوم بعملية التوحيد. (ب) والنظريات التي ترى أن المركز جانب معين من محتويات خبرة الفرد نفسها. (١٩) وجهة النظر الأخيرة. (٢٠ ـ

٢١) نقد هذه الوجهة من النظر: (٢٠) لا يمكن أن نرسم خطا فاصلا بين ذلك الجانب من الخبرة الذي تعتبره هذه النظرية مركزا أو محورا وبين الجوانب الأخرى التي نعتبرها هامشا لهذا المحور. (٢١) هذه الوجهة من النظر لا تستطيع أن تفسر تكوين التصورات أو إصدار الأحكام، أو القيام بالاستدلال. (٢٢) النظرية التي ترى أن المركز نفس موحدة تعود بدورها فتتقسم قسمين: (أ) النظرية التي تقول أن النفس موجود بسبط مستقل عن الجسم. (ب) النظرية التي تقول أن النفس هي مبدأ الوحدة. (٢٣) عرض النظرية القائلة بأن النفس كائن بسيط ونقدها. (٢٤) النفس هي مسبدأ مسوحد، أنهما الفعيل المتضمن في الانتساه. لا يمكن تصبور الانتساه بغيس موضوع، النفس هي ثنائية الانتباه والموضوع الذي نتنبه إليه. (٢٥) الوضع الصحيح للجسم في حالة الانتباه هو جزء من عملية الانتباه، لكن لا هو سبب الانتباه ولا نتيجة. (٢٦) ليس الانتباه ملكة يمكن أحياناً أن تتعطل، الانتباه مستسمر حتى أثناء النوم. (٢٧) الانتباه بوصفه فعلا فهنو واحد باستمرار، أما التغير فهو يطرأ على موضوع الانتباه وحده. (٢٨) جميع الوقائع السيكولوجية يمكن ردها إلى مقولة واحدة بعينها هي مقولة الفعل مع تنوع في موضوعات هذا الفعل. (٢٩) لا يوجد شيء اسمه اللااتساء). (٣٠) تصنيف الانتباه إلى انتساه إرادي وانتساه لا إرادي تصنيف خاطىء. فهو يفترض أسبقية الإرادة على الانتباه، لكن العكس هو الصحيح. (٣١) نفع الكائن الحي هو الذي يحدد اتجاه الانتباه. يحب أن يفهم هذا النفع بمعناه الضيق والواسع معا. (٣٢) نحن الذين نصنع اطراد الطبيعة نتيجة لما ينتقيه الانتباه. (٣٣) النشاط المتضمن في عملية الانتباه هو الذي يوحد بين الإحساسات المتعددة في إدراك واحد، ومن هنا تأتي وحدة الذات، ووحدة الموضوع على السبواء. (٣٤) لحظة الانتساء هي الحاضير. وهي تتألف من «ميا قبل وميا بعد» لكنها لا تتألف من الماضي والمستقبل. (٣٥) التفرقة بين الانتباه المستمر المتصل وأضعال الانتساه. (٣٦) الفرد ككل هو الذي ينتسه. (٣٧) لا يمكن أن نرسم خطا فاصلا بين الانتباه وموضوعه. العلاقة بينهما تشبه العلاقة بين العمل في حالة الأداء The doing والعمل وقد انتهى The dead . (٣٨) تصور الجسم المتبه يحل مشكلة الملاقة بين العقل والجسم. (٣٩) الانتقاء شرط ضرورى للغرضية، والغرضية هي الخاصية المميزة للنفس أو المذاتية.. Selfhood (٤٠) الخصائص العامة التي تميز الإنسان بوصفه موجودا عاقلاً يفسرها الانتباه كلها. (٤١) العمليات النوعية الخاصة مثل التجريد، والحكم، والاستدلال، تعتمد أساساً على الانتباه. (٤١) الانتباه يفسر وحدة الذات واستمرارها.

(۱) يبدو أنه من الضرورى في بحث يذهب فيه صاحبه إلى أن الإنسان مجبر ذاتياً أصنى مجبر عن طريق انفسه - أن يفسر لنا طبيعة «النفس» بأوضح طريقة محكنة. ويبدو أن صعوبة مثل هذه المحاولة سوف نظل قائمة طالما أن «الإجابة النهائية أو الكاملة» لتساؤلنا عن المعنى الدقيق الذي ينبغى أن تفهم به النفس: «لن نستطيع بلوغها إلى أن يأتي ذلك اليوم الذي تحل فيه جميع المشكلات النظرية» (۱). غير أن القول بأنى مجبر ذاتيا أو مجبر عن طريق "نفسى" لن يكون له قيمة كبيرة ما لم يكن لدى ذكرة واضحة - كبرت أو صغرت - عن حقيقة هذه النفس. وإذا كانت الكلمة الأخيرة في هذا الموضوع لم يقلها أحد بعد، فلابد لى - مع ذلك - أن أقول ما أقهمه من لفظ جملت منه أساسا للبحث كله. وسوف يلاحظ القارىء أنني أستخدم خلال الصفحات القادمة كلمات: «النفس» أو «الذات»، و«العقل»، و«الخبرة» بمعنى واحد.

(۲) يمكن أن نقسم النظريات المكنة عن النفس إلى مجموعتين رئيسيتين نطلق عليهما على النوالى - فيما يرى برود Broad اسم «النظريات المركسزية» و «النظريات اللامركزية». يقول برود: «أعنى بالنظرية المركزية تلك النظرية التى تنسب وحسنة الذهن Mind إلى موجود جن معين - هو المركز - يرتبط بعلاقة لا تماثلية مشتركة مع جميع الحوادث الذهنية mentals events التى يمكن أن يقال

<sup>(</sup>١) جون ليرد. J. Laird: همشكلات الذات، من التصدير،

 <sup>(</sup>٢) الحوادث المذينة mental events أكثر عمومية وشمولاً من الحوادث العقلية Intellectural التي تمني العمليات العقلية العليا كالتصور والحكم والاستدلال... المخ أما الحياة التفسية Psychic فهي أهم من الاثنين مما (الذهنية والعقلية) إذ أنها تشمل جميع العواصل التي تكشف عنها الدراسة =

عنها أنها حالات لذهن معين، ولا يرتبط بمثل هذه العلاقة. مع أية حوادث ذهنية لا يمكن أن يقال عنها أنها حالات لهذا الذهن. وأعنى بالنظرية اللامركزية تلك النظرية التي تنكر وجود أى مركز معين من هذا القبيل، وتنسب وحدة الذهن إلى أن أحداثا ذهنية معينة ترتبط فيما بينها ارتباطا مباشرة بطرق خاصة ومتميزة، وأن هناك أحداثا ذهنية أخرى لا ترتبط بالأحداث السابقة بتلك الطرق الخاصة التي ارتبطت بها الأحداث السابقة بعضها بيعض (١).

ويبدو أنه من المناسب أن ننتهى أولا من مناقشة النظرية التى ترى أن من المكن تفسير وحدة النفس أو الذات دون افتراض مركز موحد، ويمكن إن ناخذ «هيوم» و «واطسن» كمثلين نموذجين لصورتين مختلفتين للنظرية «اللامركزية»، استخدام الأول الاستبطان (أو التأمل الباطني) منهجا للبحث، بينما استخدم الشاني منهج الملاحظة الخارجية للسلوك.

(٣) يرى هيوم أن: "إدراكات العقل البشرى بأسرها تنحل من تلقاء نفسها إلى نوعين متميز أحدهما عن الآخر وهما: "الانطباعات، و"الأفكار، وينحصر الفرق بين هذين النوعين في درجات القوة والحبوية اللتين تطبعان بهما العقل ويلتمسان بهما الطرق إلى فكرنا وشعورنا: فأما الإدراكات التي ترد إلينا بأبلغ القوة والعنف فلنا أن نسميها "بالانطباعات»: وإنى لأجمع تحت هذا الاسم كل احساساتنا وحواطفنا، وانفعالاتنا عندما تظهر للمرة الأولى في النفس. وأما لفظة "الأفكار، فأعنى بها ما يكون في التفكير والتدليل العقلى من صور خافتة لتلك الإحساسات والعواطف والانفعالات، والانطباعات والأفكار "تتشابهان، في كل شيء آخر، ما عدا درجة القوة "والحيوية" فالأفكار هي انعكاس للانطباعات، والقاعدة التي

العلمية ومنها العوامل غير المشمور بها عادة مراجع الدكتور ميوسف مراد «مساديء علم النفس العام» الطبعة الثانية ص ٤٢ . (المترجم).

<sup>(</sup>١) شي. د. . برود C.D. Brood : اللعقل ومكانه في الطبيعة؛ ص ٥٥٨ من الطبعة الأولى.

 <sup>(</sup>٢) ديفيد هيوم: فرسالة في الطبيعة البشرية، طبعة سلبي بيج ص ١ .

<sup>(3)</sup> نفس الرجع ص 3 .

تنطبق بغير استثناء هي أن اكل فكرة بسيطة لها انطباع بسيط يشبهها: وكل انطباع بسيط له فكرة تقسابله (۱). وينتهي هيوم من هذا المربط المستمر بين الإدراكات المتشابهة إلى القول بأن هناك صلة قوية جداً بين الانطباعات والأفكار، وأن وجود أحدهما له أثر قبوى على وجود الآخر. ومثل هذا الترابط المستمر. لا يمكن أبداً أن ينشأ بمحض المصدفة، لكنه يسرهن بوضوح على احتماد الانطباعات على الأفكار، وعلى اعتماد الأفكار على الانطباعات. وإذا أردت أن أعرف في أي جانب يقع هذا الانطباع، فما على ألا أن أتدبر النظام الذي تظهر فيه الانطباعات لأول مرة: وسوف أجد بالخبرة المستمرة، أن الانطباعات البسيطة يكون لها باستمرار الأسبقية على أذكارنا المقابلة لها، لكنها لا نظهر مطلقا في نظام مضاد.. والاتصال الدائم بين إدراكاتنا المتشابهة برهان مقنع على أن الواحد منهما علة للآخر، وأسبقية الانطباعات دليل مقنع أيضاً على أن انطباعاتنا علّة لأفكارنا لا على أن أفكارنا هي سبب الطباعاتناً على أن انطباعاتناً المنتمارة النظباعاتناً على أن انطباعاتناً على أن انطباعاتناً على أن أن انطباعاتناً على أن أنكارناً المناتناً المنتفرة أن العلى أن انطباعاتناً على أن انطباعاتناً الله المناتناً الله على أن أنكارناً المناتناً أن انطباعاتناً المناتناً المناتناً أنه العلى أن أنكارناً المناتناً أن انطباعاتناً أن انطباعاتناً أن انطباعاتناً أن انتطباعاتناً أن أن انطباعاتناً أن انطباعاتناً أن انتطباعاتناً أن انتطباعاتناً أن انتطباعاتناً أن انتطباعاتناً أن أن انتطباعاتناً أن انتطباعات المناتناً أن انتطباعاتناً أن انتطباعات المنائلة المناتناً الم

ومعيار صواب فكرة من الأفكار هو - تبعا لنظرية هيوم - إمكان تعقبها إلى الانطباع أو الانطباعات التى نشأت - ويقول هيوم تطبيقا لهذا المقياس على فكرة النفس الموحدة، أنه لا وجود لمثل هذه الفكرة: قوإلا فمن أى انطباع حسى أمكن لهذه الفكرة أن تجيء؟ ... ذلك لأنه لو كانت فكرة النفس قد نشأت عن انطباع واحد معين للزم أن يظل ذلك الانطباع على حاله دائما لا يتغير إبان فترة حياتنا كلها، لأن المفروض في النفس أن يكون وجودها قائما على هذا النحو، ولكن ليس هناك انطباع واحد متصف باللوام وعدم التغير، فالألم واللذة، الميزن والسرور، والعواطف والإحساسات كلها يتبع بعضها بعضا، ويستحيل عليها أبداً أن يتحقق لها الوجود كلها دفعة واحدة، وإذن فلا يمكن لفكرة النفس أن تستمد من أحد هذه الانطباعات أو من غيرها، وبالتالي فليس هناك فكرة كهذه (٢).

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ص ٣.

<sup>(</sup>۲) نفس الرجع ص ٤ ـ ٩ .

<sup>(2)</sup> نفس المرجع ص 201 ـ 202 .

وهكذا نجد أن منهج الاستيطان الذى استخدمه هيوم لم يساعده في الكشف عن النفس الموحدة التي ترد إليها الإدراكات الجوزئية المختلفة: «.. إنني إذا ما أوغلت داخلاً إلى صميم ما أسميه «نفسى» وجدتني دائما أعثر على هذا الإدراك الجزئي أو ذاك،.. لكنني لا أستطيع أبداً أن أمسك به «نفسى» في أي وقت بغير إدراك ما، كما أني لا أستطيع أبداً أن أرى شيئاً على الاطلاق فيما عدا ذلك الإدراك..»(١).

وهكذا انحلت النفس التي استبطنها هيوم إلى مجموعة من الانطباعات والأفكار التي يرتبط بعضها ببعض بطريقة خاصة، ويستدعى بعضها بعضا وفقا لقوانين معينة. وما العقل اإلا حزمة أو مجموعة من الإدراكات يعقب بعضها بعضا في سرعة هائلة لا يمكن تصورها، وهي في حركة وتدفق لا ينقطعان.. فالعقل أشبه ما يكون بالمسرح تتعاقب عليه الإدراكات المختلفة الكثيرة تعاقبا سريعا واحدا في أثر واحد، وهي لا تفتأ في مرورها هذا السريع يختلط بعضها ببعض لتتكون منها تركيبات لا نهاية لاختلافها ولا حد لصنوفها وأوضاعها، حتى لنستطيع أن نجرم بأن النفس» لا تكون نفسا واحدة بسيطة مدى لحظة واحدة من زمن، كلا ولا هي تؤلف المعوية؛ واحدة تجمع العناصر المختلفة.. على أن تشبيهنا العيقل بالمسرح لا ينبغي أن يضللنا، إذ ليس العقل إلا الإدراكات المتوالية، دون أن يكون لهذه الإدراكات مكان معين لظهورها»(۱).

(٤) يمكن أن تثار ضد هذه النظرية اعتراضات كثيرة، فهى لا يمكن أن تكون مقنعة فلقد أباح هيوم لنفسه أن يستخدم فكرة المقل بوصفه كائنا له وجود مستقل رضم أنه ينكر عليه هذه الصفة. فهو يقول أن الانطباعات والأفكار: «يطبعان المقل» ويلتمسان الطريق إلى فكرنا أو شعورنا». وهو كلك يتحدث عن الانطباعات كما تظهر «في النفس». حقا أن فكرة العقل بوصفه صفحة بيضاء Tabula Rasa قسد تكون مستولة عن الفصل بين الذات ومحتواها النفسي وهو انفصال قد يؤدي إلى

<sup>(</sup>١) نفس الرجع ص ٢٥٢.

<sup>(</sup>٢) نفس الرجع ص ٢٥٢ م ٢٥٣ .

تجاهل الذات تماما وإدراك الحالات الذهنية بوصفها الجانب الوحيد المقبول. لكن الصفحة البيضاء تفسها لا يمكن أن تكون أكثر من تجريد، إذ في اللحظة التي تبدأ فيها الحياة الشعورية الواعية فأن هذه الصفحة لا يمكن أن تظل بعد ذلك بيضاء ومن هنا كان الإحساس مستحيلا بدون الذات الواعية، لكن العكس صحيح أيضاً، اعنى أن الذات الواعية بدون الخبرة لا وجود لها، والحق أن استخدام كلمة «الصفحة» لا أن الذات الواعية بدون الخبرة لا وجود لها، حتى ولو سلمنا بأن هذه «الصفحة» لا ذاتها لوصف العقل هو استخدام مضلل، حتى ولو سلمنا بأن هذه «الصفحة» لا يمكن أن تكون «بيضاء» على الاطلاق. وسوف نفهم العقل في هذا البحث \_ كما سنوضح بعد قليل .. على أنه الفرد منتبها إلى شيء ما، أعنى أنه الكائن الحي كما يعمل بطريقة معينة.

(٥) لا يمكن أن تكون الانطباعات والأفكار هي كل ما هنالك فافرض مثلاً أنني تلقيت انطباعاً عن عدد من الحصى مرتبة بنظام معين، فكيف يكون في استطاعتي أن أدرك ترتيبها في هذا النظام لو كان الانطباع (مضافا إليه انعكاسه الفكري) هما كل ما عندي..؟ أن فكرة الترتيب في نظام معين ليست \_يقينا \_ جزءا الفكري) هما كل ما عندي..؟ أن فكرة الترتيب في نظام معين ليست \_يقينا \_ جزءا من الاحساس بما هو كذلك. وقد يعترض معترض فيقول: أن المعلى الحسى نفسه له شيء من النظام الداخلي، وهذا صحيح، لكن القول بأن هذا المعطى الحسى المعين له لون من النظام الداخلي شيء، وإدراك هذا النظام بما هو كذلك شيء آخر مختلف عنه أتم الاختلاف. ويكفي للبرهنة على ذلك أن نقول: أنه ليس من الضروري لكل شخص خبر هذا المعطى الحسي أن يدرك مثل هذا النظام، لأن إدراك ترتيب حبات الحصي في نظام معين بحتاج إلى مقارنة أماكن هذه الحبات بعضها ببعض، وعملية المقارنة هذه تحتاج إلى شيء آخر فوق الأشياء التي نقارن بينهما أو أعلى منها. والواقع أننا حين نقول أن حبات الحصي مرتبة على شكل مثلث، فأننا في هذه الحالة لا نكون «تصورا» وإنما نصدر حكما، وإصدار الحكم فعل يحتاج بالضرورة إلى فاعل.

(٦) في استطاعتنا أن نتصور الانطباعات والأفكار وهي تششكل في قضايا،

لكن من الصعب أن نتصور كيف يمكن إصدار حكم على هذه القضايا بدون فعلى الإثبات وانتفى. ومثل هذه الأفعال - كما أشرنا الآن توا - تفترض بالضرورة وجود فاعلى. وبأى معنى شت أن تفهم به الحكم فأنت مضطر لافتراض وجود شخص هو الذى أصدر مثل هذا الحكم بحيث يقبل - أو يرفض، أو يعلق - الحكم على القضية المطروحة أمامه. صحيح أن هيوم كان حذرا فاحتاط لنفسه من مثل هذا النقذ فذهب الحال أن الحكم نوع من الإدراك(۱). فالحكم الإيجابي عنده: «ليس إلا تصورا قويا سريعا لفكرة ما، كما لو كنت تقترب إلى حد ما من انطباع مباشر»(۲). لكن الحكم الايمكن أن يكون مجرد الفوة والحيوية لفكرة ما أو لعدة أفكار. لأن مثل هذه الأفكار ليست إلا أحداثاً نفسية، أعنى مجرد مضمون فكرى، في حين أن الحكم: هغل يشير مضمونه الفكري إلى واقع يقع وراء هذا الفعل (۳). ولو كان كل انطباع عبارة عن فكرة - وكل ما عندنا عبارة عن فكرة - بالغا ما بلغت حيويتها - فأننا لن نستطيع أن ننفي أو أن نثبت شيئاً عبارة عن فكرة - بالغا ما بلغت حيويتها - فأننا لن المضمون الفكري فسوف تصبح المعرفة بدورها مستحيلاً بغير فاعل يجاوز المضمون الفكري فسوف تصبح عمرفة حين نثبتها أو ننفيها، أو بمعني آخر حين نصدر عليها أحكاما (۵).

(٧) وفضلاً عن ذلك فلو كنا لا نملك سوى الانطباعات والأفكار وحدها، فمن أين نعرف أن هناك إحساسين مختلفين يوجدان معا إذا ما صادفتنا مثل هذه الحالة. ؟ افرض مثلاً أننى أنظر إلى إحدى الصور وأستمع إلى أنغام الموسيقى في آن معا، فلو أننى كنت على وعى بأنهما احساسان مختلفان، فأن هذا الوعى نفسه دليل على

 <sup>(</sup>١) ديفيد هيوم: «رسالة في الطبيعة البشرية» ص ٤٥٦.

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع: حاشية ص٩٧ .

<sup>(</sup>٣) ف. هـ برادلي: «أصول المنطق» ص ١٨ من الطبعة الأولى.

<sup>(1)</sup> نقس الرجع من 10 ،

<sup>(</sup>٥) المقصود بالقضايا هنا الأفكار للمروضة للحكم فلو قلت قضية مثل الأرض تدوره فأنها لا تكون معرفة أعني جزءا من علم الجفرانيا إلا بعد الحكم عليها أي بعد أن تقول أن هذه القضية صادقة (المترجم).

وجود شيء آخر غير الاحساسين هو الذي مكنتي من أن أعرف أنهما احساسان اثنان وليسا احساسا واحدا.

(٨) من الواضح أننا لا نتبه إلى جميع الانطباعات التى تطبع الحواس فى لحظة معينة، لأن انتباهنا يتنقى منها انطباعا معينا. . فأنا . مشلا له أكن أدرك الانطباع الحسى لما أرتديه من ثياب إلى أن وجهت انتباهى إليه الآن فقط، مع أن هذا الانطباع كان موجودا طوال الوقت، لكنى لكى أعيه كنت فى حاجة إلى توجيه انتباهى إليه. ومنذ دخلت قاعة المكتبة واتخذت فيها مجلسى وساعتها لا تنقطع عن الدق الرئيب الخافت المتنالى بشكل منتظم ومطرد. لكنى لم أكن أسمع هذه الدقات الخافئة لأنى لم أكن أسمع هذه الدقات الخافئة لأنى لم أكن قد انتهيت إليها، على الرغم من أن الموجات الصوتية التى تحدثها هذه الدقات لم تنفك عن طرق طبلة أذنى. والسؤال الذى يطرح نفسه الآن هو: مَن ذا الذى يختار هذا المعطى الحسى أو ذاك دون بقية المعطيات ليكون موضوعا للانتباه.. ؟ لا يمكن أن تكون الاحساسات بما هى كذلك هى التى اختارت نفسها بنفسها، بل لابد أن يكون هناك شىء فيرها هو الذى قام بهذا الاختيار.

(٩) إذا كانت الانطباعات والأفكار هي وحدها ما تتضمنه عقولنا فسوف يكون مستحيلاً عليها أن تعنى شيئاً، أي أنها ستفقد قيمتها بوصفها رمزاً يشير إلى شيء آخر غير وجودها ومضمونها، فنحن حين يكون لدينا انطباع أو فكرة، ندرك ما هي that it is وماذا تعنى ـ what it is لكن الانطباع بذاته أو الفكرة وحدها لا يمكن أن تدلنا على ما تمثله في العالم الواقعي. ويمبارة أخرى الانطباع بذاته أو الفكرة وحدها لا تعنى شيئاً فهي ليست سوى إشارة أو رمز، ولابد أن يكون هناك فاعل يجاوز هذه الإشارة ويعلو عليها هو الذي يفسر لنا ما ترمز إليه. وفضلاً عن ذلك فقد يكون لدينا انطباعان متشابهان أتم ما يكون التشابه، ويكون لهما ـ مع ذلك ـ معنيان

<sup>(</sup>۱) هاتان الكلمتان «ماذا What و اهدفا That" اصطلاحان استعملهما الفيلسوف الإنجليزي ف. هـ. برادلي (۱۸٤٦ ـ ۱۹۲٤). وهو يعني بالمصطلح الأول الجانب الواقعي، وبالمصطلح الثاني الجانب الفاقعي، وبالمصطلح الثاني الجانب الفكري. وهو ينظر إلى الحكم على أنه إيضاح لـ اهله بوصفه موضوعاً عن طريق «ماذا» بوصفه محمولا (المترجم).

أو أكثر مختلفان أتم الاختلاف. انظر مثلاً إلى الرمز الرقمى ٢٣ أنه قد يعنى «ثلاثة وعشرين»، أو قد يعنى «خمسة» إذا كنت أقصد جمع العددين، وقد يعنى «ستة» إذا كنت أقصد ضربهما. ومع ذلك فالانطباع واحد في جميع هذه الحالات: ألا يدل ذلك على وجود شيء فيما وراء الاحساس هو الذي يضفى عليه المعنى في كل حالة من الحالات..؟

(۱۰) يرى هيوم فى تفسيره لفكرة والكلية المسايرا باركيلى - أن وجميع الأنكار الكلية أن هى إلا أفكار جزئية ربطت باسم معين يخلع عليها دلالة أوسع ملى، ويجعلها تستثير - إذا ما لزم الأمر - أفرادا أخرى شبيهة بها.. (۱) وهو كللك: وأن كل شيء فى الطبيعة فرد متميز بفرديته، فمن السخف أن نفترض وجود مثلث فى الطبيعة دون أن تكون لأضلاعه وزواياه مقادير معلومة معينة بالنسبة بعضها إلى بعض، وإذا كان مثل هذا الافتراض سخفا فى دنيا الأشياء والواقع، فسخف بالنالى أن تقول ذلك عن وفكرة المثلث. (١). وأقل ما يمكن أن يقال ضد هذه النظرية التى ترى أن الفكرة الكلية لابد أن تكون فى ذاتها فكرة جزئية اختيرت لتكون ممثلة لسائر الأفراد - أن نسأل السؤال الآتى: ترى من أين جاءت فكرة والتمثيل المذ.. ؟ إننا إذا ما استخلمنا مقياس هيوم نفسه للزم أن نقول أن هذه الفكرة لم تستمد من انطباع مسى يقابلها ومن ثم فلا وجود لها. ومن ناحية أخرى - مكردين ما سبق أن ذكرناه - جزئي من بينها - اللهم إلا إذا ما قارنا بعضها ببعض، لكن المقارنة - كما سبق أن بينها . وبينها - اللهم إلا إذا ما قارنا بعضها ببعض، لكن المقارنة - كما سبق أن ورأينا بينها فرد عمينة متشابهة، أو أنه يمكن أن يمثلها فرد عبوني من بينها - اللهم إلا إذا ما قارنا بعضها ببعض، لكن المقارنة - كما سبق أن راينا منها في من بينها - اللهم إلا إذا ما قارنا بعضها ببعض، لكن المقارنة - كما سبق أن راينا منها التى نقارن بينها .

(۱۱) لو صحت نظرية هيوم فسوف يصبح الاستدلال مستحيلا: «كل استدلال يتالف من عنصرين. فهو أولا عملية Process، وهو ثانياً نتيجة Resutl. والعملية هي إجراء نقيم به تركيبا معينا، وهي ثنناول معطياتها وبعملية بناء فكرى تؤلف بينهما في كل واحد. وأمنا النتيجة فيهي إدراك علاقة جديدة داخل هذه الوحدة unity).

<sup>(</sup>١) ديفيد هيوم: (رسالة في الطبيعة البشرية) نشرة سلبي بيج ص ١٧.

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع ص ١٩٠٠

<sup>(</sup>٣) ف. هـ برادلي: «أصول المنطق» ص ٢٣٥ من الطبعة الأولى.

ولكى نركب مقدمتين أو أكثر في كل واحد فلابد أن تكون هناك نقاط اتصال والتقاء أو علاقة بين هذه المقدمات، أعنى أن أطراف هذه Terminal المقدمات التي علينا أن نركب بينها في كل واحد لابد أن تكون نقاطا واحدة. وهكذا نجد أنه في حالة ( أ\_ ب) و (ب ـ جـ) يتحد فيهما حد واحد هو (ب) بحيث يكون مشتركا بينهما، ولهذا ترانا نربط بينهما على النحو التالي (أ ـ ب ـ ج): اوإذا ما حولنا مقدماتنا إلى كل واحد بهذا الشكل أمكن لنا أن ننتهي إلى النتيجة بمجرد اختيار المقدمات وحدها. فلو كانت (أ - ب - ج - د) صادقة من حيث مطابقتها للواقع فأننا في هذه الحالة نستطيع أن نجد في (أ ـ جـ) أو (أ ـ د) أو أيضاً (ب ـ د) علاقات لم نكن نعرفها من قبل .. اننا في البداية نقوم بعمل معين في معطياتنا وهذا العمل هو البناء أو التركيب، ثم بعد ذلك عن طريق الاختبار نكتشيف ونتيقي علاقية جديدة، وهذا الحدس هو التتيجة (١) وإذا أردنا أن نضرب مشلا على ذلك قلنا: «لو أن هناك ثلاثة أوتار هي أ، ب، جه، ضربت في وقت واحمد، واستمعنا إليها فوجدنا أنها جميما تحدث نغمة واحدة، فأن من الصعب أن نستدل من ذلك أن كلا منها كانت تساير الأخرى في نغمتها. لكن اضرب أولا الوتر أ و ب ثم اضرب ثانياً ب وجب فأنه في استطاعتي في هذه الحالة، إذا لم يكن هناك اختلاف في النعمة بين أ و ب، وإذا لم يكن ثمة اخشلاف بيس ب و جد أقول في استطاعتي في هذه الحالة أن أنتهي إلى تكوين مجموعة مثالية في تناسقها هي أ، ب، جه مؤتلفة ومتحدة تماما عن طريق التشابه في نغمة واحدة. وهذه للجموعة عبارة عن مركب ذهني وإذا كان ثمة إدراك تحليلي أكثر من ذلك فأنه يضيف في هذه الحالة أن أ و جدمؤتلفتان في نغمة واحدة ه(٢). وتبدو وجهة نظر «برادلي» هذه متفقة مع وجهة نظر هيوم، فلقد ذهب هيوم إلى أن «جميع أنواع الاستبدلال العقلي لا تعتبيد إلا على شيء واحد هو المقارنة، واكتبشاف تلك العملاقات .. التي قعد تكون قائمة بين شيئين أو أكشر. ويمكن أن نقوم بمثل هذه

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ص٢٢٧ .

<sup>(</sup>٢) نفس الرجع ص٢٢٨ ،

المقارنة: أما حين تكون هذه الأشياء كلها ماثلة للحواس في وقت واحد، وإما حين لا يكون شيء واحد فقط هو الذي لا يكون شيء منها ماثلا أمام الحواس، أو حين يكون شيء واحد فقط هو الذي يمثل أسامها وحين تكون الأشياء ماثلة بعلاقاتها أمام الحواس نسمي ذلك إدراكا أكثر مما نسميه استدلالا عقليا..»(١).

وإذا كان كل استدلال يعتمد على حدس لعلاقات جديدة بين الأشياء، علاقات لم نكن نعرفها من قبل، علاقات لم تكن ماثلة لحواسنا أبدا، وبالتالى لم تكن قط جزءا من أى انطباع \_ إذا كان الاستدلال على هذا النحو فسوف يصبح مستحيلا إذا ما حصرنا أنفسنا في نطاق الانطباعات وانعكاساتها الفكرية وحدها.

(١٢) أن أية نظرية عن العقل لن تكون كافية \_ يقينا \_ ما لم تفسر تفسيراً مقنعا وحدة هذا العقل واتصاله حتى ولو لم نستطع البلوغ بهذه الوحدة أو هذا الاتصال إلى درجة الكمال. ومعنى ذلك أن ترابط العقل الافقى والرأسى (٢)، لابد أن يوضع موضع الاعتبار وأن يدرس دراسة جادة.

لقد كان هيوم واضحا كل الوضوح في نظرته إلى الهوية الشخصية، فليس ثمة انطباع عن «النفس» يمكن أن تنشأ عنه فكرة الهوية البسيطة المتحدة مع نفسها، ونحن لا نكون على وعى تام إلا بالإدراك الجزئي فحسب. ومن ثم كان الإنسان حزمة أو مجموعة من الإدراكات الحسية المختلفة التي تعقب الواحدة منها الأخرى في تدفق مستمر وحركة دائبة. وخيالنا هو الذي يجعلنا نخطىء فنظن أن تعاقب الموضوعات المترابطة هو ذات في هوية مع نفسها.

<sup>(</sup>١) هيوم: «رسالة في الطبيعة الشرية» ص ٧٣.

<sup>(</sup>٢) المقصود هو أن نفسر كيف يمكن أن تكون الوحدة والاتصال عكنة ذلك لأن الشخص واحد بمعنين: فهو واحد في كل لحظة على حدة من لحظات حياته، ثم هو واحد كذلك رغم تسلسل لحظات الزمن. وواحديته في اللحظة الحاضرة هي ما نسميه بالترابط الرأسي للعقل أو الوعي (إذ رخم تعدد جوانب هذه هذه اللحظة الحاضرة هي ما نسميه بالترابط الرأسي للعقل أو الوعي، وإذ رغم تعدد جوانب هذه اللحظة فهي لحظة في خبرة شخص واحد.. وواحديته في التسلسل الزمني هي ما نسميه بالترابط الأفقى ذلك لأنه رغم خبرات الماضي والحاضر فهو شخص واحد أيضاً. (للترجم).

ونظرية هيوم .. كغيرها من النظريات اللامركزية .. تفهم وحدة العقل على أنها وحدة نسق أو نبطام لا وحدة نواة، فهنباك مجموعة من العبلاقات ذات خصائص معينة تقع بين الحوادث الذهنية من جهة، وبين الشرائح المتنابعة لتاريخ الفرد من جهة أخرى، وهذا هو منا يشكل الوحدة المستعرضة والوحدة المطولية للنفس أو الذات على التوالي فإذا ما أخذنا قطاعا عرضيا في مجسى الشعور عند الفرد وجدنا أن الحوادث الذهنية المختلفة التي توجد معا في لحظة معينة من لحظات الخبرة - ترتبط فيما بينها ارتباطا خاصا حتى أنها تكون لنفسها وحدة ذات خصائص معينة متميزة. ولو أنني من ناحية أخرى فحصت كل تسلسل للقطاعات العرضية التي تشكل تاريخي الماضي، لوجدت أنها يرتبط بعضها ببعض بطريقة متشابهة لدرجة أن نسق العلاقات الفريد لابد أن يطبع الفرد بطابعه.

وإذا كان هذا التفسير لوجهة نظر هيوم سليما، فلابد أن ننظر إلى الضمائر الشخصية على أنها تشير إلى مجموعة خاصة من العلاقات لا إلى مراكز لهوية ذاتية، لكن الضمائر الشخصية في هذه الحالة مثل: أنا، وأنت، وملكى ... الخ، الخ، سوف تفقد كل معنى لها. صحيح أن البرهان الذي يعتمد على الضمائر الشخصية ليس برهانا حاسما في إثبات وجود مراكز لهوية ذاتية، وهي المراكز التي نفترض أن هذه الضمائر تشير إليها. وأنا أسلم بذلك. إذ قد يعترض معترض وله الحق في للذك في في المبائر أننا حين استخلعنا هذه الضمائر لم نكتشف في البداية وجود مركز يوحد بين الحالات اللهنية المختلفة ثم أطلقنا عليه اسما معينا، لكننا فعلنا العكس، أعنى استخلمنا أولا الاسم لتسهيل عملية الاتصال بين الناس ثم بدأنا بعد ذلك في البحث عن موجود يفترض أن الاسم يشير إليه. وقد يقال من ثم أن الضمائر الشخصية ليست إلا تسمية على غير مسميات misnomers استخدمت على سبيل النيسير لا لأنها ضرورية. ومع ذلك فأنا أشعر أنه من المرجح جدا أن يكون الاستخدام الذي لا مفر منه للضمائر دليلا على وجود ذات لها هوية أيا كان معنى هذه الذات. ولقد قام «ريموند هويلر RR. whecler بعريبية كان هدفها

البحث عما إذا كان من المكن استبطان مثل هذه الذات. وانتهى إلى أن الأشخاص الذين أجرى عليهم التجربة قد فشلوا ـ عن طريق استخدام الاستبطان ـ في اكتشاف أى لون من هذه المذات التي لا تقسيل التسحليل(١١). غيير أن تقارير الأشخاص المفحوصين الذين قاموا بعملية الاستبطان في تجارب «هويلر» صيغت في عبارات مثل: (سألت نفسي) و (حالتي الحاصة) ... الغ، الغ، واستخدام الضمائر الشخصية بصورها المختلفة قد لا يكون بالطبع - كما سبق أن ذكرنا - أكثر من لغة مناسبة أو وسيلة سهلة لا ينبغي أن نستنتج منها أية نتائج فيما يتعلق بوجود ذات أو نفس. لكن يبدو لي أننا ينبغي أن نقول على الأقل أنه طالما أن أولتك الذين ينكرون أنهم خبروا الذات قد مارسوا ميزة استخدام كلمات تعنى بوضوح الاعتراف بوجود الذات، فلا شك أن هناك احتمالا سيظل قائما وهو أنه يمكن أن يكونوا قد خبروا فعلا ـ بطريقة ما ـ ذلك الذي ينكرونه من الناحية الشكلية. وبعبارة أوضع: أننا لا نستطيع أن نرفض وجود الذات رفضا قياطعا اللهم إلا إذا كيان من الممكن أن نعبر عبن أنفسنا تعبيرا تاما لا نستخدم فيه إلا الحوادث الذهنية دون أن نلجأ بعد ذلك إلى استخدام الأشكال المختلفة للضمائر الشخصية. ومن ناحية أخرى فسوف نبين بعد قليل أن الاستبطان ليس هو المنهج السليم الذي يصلح لاكتشاف الذات، ذلك لأن ما نتوقع أن نكشف عنه باستمرار من خلال الاستبطان هو هذه الحالة أو تلك من الحالات الذهنية، أما الكشف عن الذهن نفسه فينبغي ألا نتوقع أبدا أن نصل إليه بهذا المنهج.

(١٣) لقد أعلن هيوم أنه كلما صاول أن يستبطن «نفسه» فأنه «يعشر» باستمرار على حادثة ذهنية معينة بدلا من هذه «النفس»، ومن هنا استنتج أنه ليس لدينا معرفة بشيء اسمه «المنفس». لكن القول بأن «النفس» مأو الذهن ملا يمكن أن تخضع للاختبار عن طريق الاستبطان قد يظهرنا للا على أنه ليس هناك ذهن أو نفس بل على أن هيوم استخدم منهجا خاطئا حين اختار الاستبطان منهجا لاكتشاف النفس

 <sup>(</sup>١) ن. و. كالكينز N.W.Calkins: فالواقعة والاستدلال في نظرية ريموند هويار عن الإرادة والنشاط الذاتي». مجلة علم النفس عام ١٩٢١ ص ٣٥٦ وما بعدها.

أو الذهن. ولو أننا فشلنا في استبطان الذهن بما هو كذلك ألا يمكن أن يكون في استطاعتنا مع ذلك أن ندركه باستخدام المنهج الجدلى.. والمنهج الجدلى يعتمد على فحص ما يتضمنه موقف من المواقف بحيث ننتهى إلى القول بأننا لا نستطيع أن ننكر هذا المضمون بغير الوقوع في التناقض. وذلك يعنى أن ننتناول بالدراسة والفحص بعض المواقف السيكولوجية لنرى أننا نناقض أنفسنا إذا ما أنكرنا وجود الذهن كشيء تنضمنه هذه المواقف، وفي هذه الحالة نضطر إلى إثبات وجود الذهن.

وإذا ما أخذنا الآن عبارة هيوم وطبقنا عليها هذا المنهج نسوف نجد ما يلى: يقول هيوم الني إذا ما توخلتُ داخلا إلى صميم ما أسميه «نفسى» وجدتنى أعشر دائما على هذا الإدراك الجزئي أو ذاك.. إننى لا أستطيع أبدا أن أمسك بـ انفسى» في أي وقت بغير إدراك ما، كما أنى لا أستطيع أبدا أن أرى شيئاً على الاطلاق فيما عدا هذا الإدراك، (۱). لكن قوله بأنه يشوغل داخلا إلى صميم نفسه معناه أنه ينتبه إلى نفسه أعنى أنه ينتبه إلى الحالة النفسية التي يتصادف وجودها لحظة الفحص، فما الذي يشيم إليه هذا الانتباه إن لم يكن يشير إلى الذهن أو العقل.. ؟ أن وجهة النظر التي يعرضها هذا البحث على نحو ما سنعرف فيما بعد هي أن الذهن Mind عبارة عن يعرضها هذا البحث على نحو ما سنعرف فيما بعد هي أن الذهن النظرية وبأي معنى شئت أن تفهم به اللذهن»، فلابد من النظر إلى الانتباه على أنه وظيفة هذا الذهن. وعلى ذلك فكلما الوغل» هيوم داخل نفسه فأنه يستبه، ومن ثم فهو يفترض مقدما وجود الذهن.

وسوف نلاحظ أن المنهج الجدلى الذى نقترحه هنا لإدراك الذهن هو نفسه المنهج الذى استخدمه «ديكارت» حين أثبت وجود نفسه بوصفها عملية تفكير. فديكارت لم ينزعم أن الذهن موجود لأنه اكتشفه عن طريق الاستبطان لكنه زعم وجوده لأنه اكتشف أنه متضمن في موقف معين كان يقوم بفحصه، ووجد أن انكار الذهن لا يعنى سوى إعادة إثباته من جديد، فنحن أثناء عملية الاستبطان نكون على

 <sup>(</sup>١) درسالة في الطبيعة البشرية؛ ص ٢٥٢.

وعى مباشر بالحالة الشفسية التى نقوم بفحصها، لكنت بالإدراك الجدلى الذى نقترحه هنا لاكتشاف الذهن نستنتج وجوده لأنشا نجد أنه من الضرورى أن يكون منضمنا فى المواقف السيكولوجية.

ولهذا فنحن لا نستطيع أن نوافق هيوم فيما ذهب إليه من أن الذات لا وجود لها لأن الاستبطان لم يظهر له هذه الذات أو النفس صارية، ذلك لأن الذات. تدرك من خلال الحالات التي تخضع للاستبطان لا من حيث هي حالة بين هذه الحالات، انك لا تستطيع أن تعيزل الانتباه لكي تدركه بالاستبطان، إذ لو فعلت ذلك لكنت تعزل الانتباه وهو دور.

(١٤) والمدرسة السلوكية لون آخر من ألوان النظريات اللامركزية عن النفس، فقد حصرت هذه المدرسة نفسها في دراسة أنماط السلوك التي يمكن أن يشاهدها الملاحظ الحارجي، ورفضت الاستبطان منهجا للبحث، معتمدة في ذلك على التجارب المحكمة التي أجراها «بافلوف Pavlov» على الفعل المنعكس الشرطي دون أية إشارة إلى ما يسمى بالشعور. وزحم السلوكيون أن العلوم الطبيعية قادرة على تفسير جميع وقائع السلوك التي نلاحظها، وأنه ليس ثمة ما يبرر أن نفترض وقائع السلوك البشري لا السلوك التي نلاحظها، وأنه ليس ثمة ما يبرر أن نفترض وقائع على الممكن أن نعرفها إلا بطريقة أخرى غير المشاهدة الخارجية، وما دام الذهن من حيث هو ذهن لا يمكن ملاحظته فقد استبعدوه.

وكل سلوك بالغا ما بلغ تعقده كالعمليات التى نطلق عليها اسم التفكير مثلا يمكن عند هذه المدرسة أن يرتد في نهاية تحليله إلى وحدات من قمثير استجابة الوفي صيغتها الرمزية (م اس) وهم يستخدمون هذه الصيغة الرمزية لإظهار اصتماد الحركة على المثير وقم ترمز إلى قلشير وقس ترمز إلى الاستجابة. وواضح تماما أن هذه الصيغة ناقصة أشد النقصان فهى تفترض أن قم مثير معين، يعقبه باستمرار قس أى استجابة معينة بغض النظر عن الكائن الحي الذي يثيره هذا المثير. مع أننا لحم الناس في حياتهم اليومية يستيجبون استجابات مختلفة لنفس المثير، ويستجيب

الفرد الواحد استجابات مختلفة للمثير الواحد في أوقات مختلفة. خد مثلا جماعة المسافرين في عربة يسيرون وسط واد صغير: «هذا الوادي بمعني ما من المعاني واحد بالنسبة لهم جميعاً فهو جزء من بيئتهم المشتركة. لكنك ستجدهم يختلفون في استجاباتهم له: فهذا واحد منهم وهو فنان يبدأ في عزل الموضوعات الموجودة أمامه بعضها عن بعض ليرسمها في الوقت الذي يرقب فيه شخص آخر - سماك - بسرور كبير برك الصيد التي يكثر فيها السمك، بينما يهتم شخص ثالث - عالم جيولوجيا - بمراقبة منظر الشاطيء الرملي والأماكن المتحجرة، أو يقف متأملاً بعض الكتل الصخرية» (١).

(١٥) ويجمل بنا هنا أن نفرق بين نوعين من الأسباب: فهناك أسباب داخلية وأسباب خارجية. فإذا كان سبب التغيرات التي تحدث في موضوع معين يكمن داخل هذا الموضوع نفسسه قلنا أن السبب في هذه الحالة داخلي. أما إذا كانت التغيرات ترجع إلى ظروف خارجية قلنا أن السبب في هذه الحالة خارجي. فإذا ما وضعت شرارة فوق «بارود» فأحدثت انفجارا قلنا أن الشرارة في هذه الحالة هي السبب الخارجي للتغير الذي حدث وهو الانفجار. لكن الشرارة لا يمكن أن تكون هي السبب دكله»، لأننا لا نحصل على هذه المتيجة (أي الانفجار) إذا منا وضعنا الشرارة على الفحم مثلاً. ومعنى ذلك أن تركيب البارود نفسه هو الجانب الآخر من السبب وهو ما نسميه بالسبب اللاخلي. وقبل مثل ذلك حين يسلك الكائن الحي بطريقة معينة، فقد ننظر إلى بعض الموامل الحارجية على أنها السبب الخارجي لهذا السلوك، لكن تكويس الكائن الحي نفسه لابد أن يوضع موضع الاعتبار بيوصفه السبب الداخلي لهذا السلوك، لأنه قبد لا يسلك كائن حي آخر نفس هذا المسلك مع وجود هذه المعوامل الخارجية نفسها: يقول جيمس وورد (٢٠) في هذا المني: «أن ضوء الغروب الذي يرسل الدجاجة لتبيت في حظيرتها، يجعل النعلب يشرع في التجوال الغروب الذي يرسل الدجاجة لتبيت في حظيرتها، يجعل النعلب يشرع في التجوال

<sup>(</sup>١) ج. وورد: المذهب الطبيعي واللاأدرية الجزء الأول ص ٢٩٥ (الطبعة الثانية).

 <sup>(</sup>۲) كان جب مس وورد G. Ward استاذاً للفلسفة العقلية والمنطق بجسامعة كيمسبردج ـ وهو من أنصار النظرية التي تقول أن الفعل الأساسي للذات هو الانتباه (المترجم).

فى الغابة بعشا عن فريسته، وزئير الأسد المذى يجمع بنات آوى، يشت الأغنام ويفر فسها الأنفاء المناب الم

(١٦) ومن هنا فأن صيغة (م-س) تصبح غير كافية لتفسير وقائع السلوك لأن التكوين العبضوى للفاعل لابد أن يدخل جزءا من السبب. ومن ثم فحرف (ك) الذي يمثل الكائن الحي لابد أن يدخل في الصيغة التي تتحول بناء على ذلك إلى (م ك - س) أي (مثير - كائن حي - استجابة) وهي تعنى أن الاستجابة يحددها المثير والكائن الحي.

غير أن ترتيب العناصر في هذه الصيغة لا يزال غير مقنع. ذلك لأن الفرد لا يبقى ساكنا في انتظار سلبي حتى يأتي المثير لينيره. لكنه على العكس ينتقى من البيئة المحيطة المشير الذي يلائم طبيعته. وهو يجعل من المثيرات التي تحافظ على وجوده موضوعا للكراهية موضوعا للاشتهاء والرغبة. ومن المثيرات التي تؤدى هذا الوجود موضوعا للكراهية والنفور أما الموضوحات التي تبقى بعذ لك، أي الموضوعات المحايدة التي لا تضر ولا تنفع، فهو يقف منها موقف اللامبالاة. والفرد بهذا الانتقاء والاختيار يحدد البيئة الخاصة التي تناسبه. وعلى ذلك فبدلاً من ترتيب الصيغة السابقة (مثير - كائن حي استجابة) هناك الآن تعديل مقترح بعيث تصبح هذه الصيغة على النحو التالى: (كائن حي - مئير - استجابة) (٢). فالكائن الحي يعبر عن نفسه من خلال الأشياء الموجودة في بيئته، وهو يتحرك حركة تلقائية يستخدم البيئة في تحقيق ذاته: فالشيء الذي يقع خارجنا لا يكون في البداية مصدر سلوكنا لكنه يستدعى ويحدد فحسب الطريقة التي نعبر بها عن أنفسنا بالتفصيل في أية مناسبة معينة، أي أنه يزودنا بالقنوات التي يجرى خلالها سلوكنا التلقائي.

<sup>(</sup>١) جيمس وورد: نفس المرجع السابق ص ٢٩٦ .

<sup>(</sup>٢) ل. ل. ترستون L. L. Thurstone: «مغالطة الثير والاستجابة في علم النفس» مجلة علم النفس عام (٢) ١٩٠٢ ــ ص ٢٥٤ وما يعدها.

(١٧) لقد أخذ السلوكيون بمنهج البحث المستخدم في العلوم الوضعية \_ بدعوى أنهم علماء وضعيون وحصروا أنفسهم بدقة فيما يمكن أن نلاحظه. وبالتالى فإذا زعمت أن هناك «نفسا» هي التي تضفي على أنماط السلوك وحدتها وتجعلها تنتمي إلى شيخص له هوية ذاتية، فأنهم سوف يعارضون هذا الزعم على أساس أنه لا يمكن أن يخضع شيء كهذا الذي تزعمه للملاحظة الخارجية. غير أن ما سبق أن قلناه حين تعرضنا بالتقد للمنهج الاستبطاني بوصفه منهجا يستخدم في الكشف عن الذهن يمكن أن نعيله هنا على منهج الملاحظة الخارجية الذي استخدمه السلوكيون. فالمقول بأن النفس (أو الذهن والمعنى واحمد) لا تخضع للدراسة الموضوعية يظهرنا على أن المنهج الذي نأخذ به في الكشف عن هذه النفس منهج خاطىء أكثر مما يبرهن على عدم وجود النفس. وسوف تكون هناك تساؤلات لا حد لها إذا ما قلنا أن منهجا واحدا بعينه هو الذي ينبغي أن يطبق في جميع أفرع المعرفة بغض النظر عن طبيعة الموضوع الذي ندرسه. ومن المُسلّم به أننا لا نستطيع أن نجعل العقل أو الذهن بارزا أمام أعيننا للملاحظة الخارجية. لكن لا يزال في استطاعتنا مع ذلك أن ندركه على أنه متنضمن بالضرورة في المواقف للختلفة التي ندرسها في سياق البحث العلمي نفسه. ولنضرب لذلك مثلاً نوضح به ما تعنيه حالة علم النفس السلوكي نفسه حين يدرس موقفا من المواقف النفسية:

أن عالم النفس السلوكي الذي يربد أن يتحصر نفسه في أنماط السلوك لا يستطيع أن يفعل ذلك. ما لم يكن قادرا على عزل نمط السلوك الذي يريد دراسته من السياق المحكم للكائن الحي والبيئة. وعزل موضوع الدراسة هذا لا يكون بمكنا إلا إذا وجه انتباهه نحو الجانب المطلوب دراسته. وهو جانب لا يمكن أن ينفصل بالفعل عن الكائن الحي الذي يشمله، والباحث بتعديل انتباهه يستطيع التركبيز على شيء واحد في لحظة معينة. أن معطيات البيئة معقدة إلى أقصى درجة، ولهذا فأن العالم لكي يدرس جانبا واحداً أو عنصرا واحداً من هذا التعقيد العيني لابد له بالضرورة من أن يعزله عن بقية الجوانب أو العناصر. وهذا العزل قد لا يكون محكنا فعلا إلا في

الفكر وحده. وتلك هي الحال نفسها إذا ما أردنا أن نعزل نمطا من أنماط السلوك عن بقية التفصيلات. ولكي نخلق نوصا من أنواع الخلاء حول نمط من أنماط السلوك بحيث يبدو عاريا تماما من التفصيلات التي تغلقه فأتك لابد أن تجرد هذا النمط بفضل انتباهك الانتقائي. ومن هنا كان الانتباه موجودا في كل خطوة من الخطوات التي يقوم بها الباحث في بحثه، وهذا يعنى بعبارة أخرى أننا نفترض مقدما وجود ذهن الباحث وانكار وجوده يعني أننا نناقض أنفسنا.

(۱۸) اتضح لنا حتى الآن قصور النظريات اللامركزية، وبقى علينا أن نناقش النظريات المركزية، وبقى علينا أن نناقش النظريات المركزية، وهى تنقسم بدورها قسمين (أ) النظرية التى ترى أن النفس موجود جزئى أو نوع من الموناد monad أو «أنا» خالصة أو موجودة بسيط وتجعل منه مركزا (ب) النظرية التى لا تفترض وجود شىء آخر ضير محتويات الخبرة، ثم تقتطع من هذا المحتوى شريحة تفترض فيها الدوام وتعتبرها المركز.

(١٩) وترى النظرية الأخيرة ـ فى أكثر صورها اتساقا ـ أن النفس تتكون من محور داخلى للشعور يعتمد أساسا على ما يسمى «بالحساسية الحشوية» أى مجموعة الاحساسات الغامضة للتركيب الجسسى كله. ويقال لنا أن هذه الكتلة من الشعور البدنى تبقى على الدوام إما بلا تغير على الاطلاق، أو مع تغير طفيف جدا. وتعتمد مثل هذه النظرية فى تفسيرها للوحدة الطولية للفرد على القول بأن قدرا معينا من تلك النواة الداخلية للشعور، تبقى كما هى بلا تغيير أو قريبا من ذلك. أى أن محور شعورى البدنى فى لحظة ماضية هو نفسه محور شعورى البدنى فى لحظة حاضرة أو لحظة مقبلة. وإذا ما أخذنا قطاعا عرضيا فى هذا الحبل المطرد للشعور المرضية للفرد. والواقع أن هذه النظرية تقع فى منتصف الطريق بين النظريات التى العرضية ترى أن النفس موجود أعلى من الخبرة، وبين النظريات التى تنكر وجود النفس ترى أن النفس موجود أعلى من الخبرة، وبين النظريات التى تنكر وجود النفس باعتبارها مركزا، فهى من ناحية تسلم بضرورة وجود مركز، لكنها من ناحية أخرى

تعتبر هذا المركز جانبا من محتويات الشعور، وهو بالتالى لا يجاوز هذه المحتويات ولا يعلو عليها.

نقستمها إلى محور دائم للاحساسات، وهامش قابل للتغيير كما تقول هذه النظرية: نقستمها إلى محور دائم للاحساسات، وهامش قابل للتغيير كما تقول هذه النظرية: فأين يسمكن ياترى أن نرسم هذا الخط الفاصل بين المحور والهامش..؟ ما هى هذه النواة التي يقال عنها أن البيئة لا تؤثر فيها قط تأثرا ملحوظا..؟ «ما هى ماهية الذات التي لا يمكن أن تنفير على الاطلاق..! الطفولة، والشيخوخة، والمرض والجنون، انبثاق خصائص جديدة، واندثار خصائص قديمة، أنه لمن العسير حقا أن نضع حدا لتغيير الذات وتبدلها.. ويضيع هذا للخلوق في أوهام: فقدان الذاكرة، تحول المزاج: مشاعر مريضة في قلب وجوده ذاته - ألا يزال بعد ذلك كله هو الشخص الذي له مشاعر مريضة في قلب وجوده ذاته - ألا يزال بعد ذلك كله هو الشخص الذي له تلك الذات التي نعرفها.. الله الله على المناس

أن الأعتراض الذي وجهه هيوم لفكرة النفس بصفة عامة، يبدو أنه يصبح اعتراضا حاسما وقاطعا إذا ما وجهه إلى هذه النظرية أعنى نظرية: الكتلة المركزية للشعور بصفة خاصة: «وإلا فمن أى انطباع حسى أمكن لهذه الفكرة أن تجىء..؟ ذلك لأنه لو كانت فكرة النفس قد نشأت عن انطباع واحد معين للزم أن يظل ذلك الانطباع على حاله دائما لا يتغير ابان فترة حياتنا كلها، لأن المفروض في النفس أن يكون وجودها قائما على هذا النحو، ولكن ليس هناك انطباع واحد متصف بالدوام وعدم التغير، فالألم واللذة، والحزن والسرور، والعواطف والاحساسات كلها يتبع بعضها بعضا، ويستحيل عليها أبدا أن يتحقق لها الوجود كلها دفعة واحدة. وإذن فلا يمكن لفكرة النفس أن تستمد من أحد هذه الانطباعات أو من غيرها، وبالتالي فليس هنالك فكرة كهذه ").

<sup>(</sup>١) ف. هـ. برادلي: اللظاهر والحقيقة عن ٨٠٨ من الطبعة الثانية.

<sup>(</sup>٢) ديفيد هيوم: قرسالة في الطبيعة البشرية؛ ص ٢٥١ ـ ٢٥٢ .

التصورات والأحكام والاستدلالات، لأنه إذا كان التصور عبارة عن فكرة كلية السمورات والأحكام والاستدلالات، لأنه إذا كان التصور عبارة عن فكرة كلية جُردت من الأفراد الجزئية، فمن ذا الذي يقوم بمقارنة هذه الأفراد بعضها مع بعض لكي يجرد الكيفيات والخصائص التي يتألف منها التصور..؟ قد يقال أن الكلي هو جزئي ممثل لبقية الجزئيات، لكنا سبق أن رفضنا هذا الزعم في مناسبة سابقة (١). ومن ناحية أخرى: مَنْ الذي يصدر الحكم؟. هل محور الشعور هو الذي يثبت، وينفي، ويعلق قضية من القضايا..؟ أضف إلى ذلك أننا لا نستطيع أن نتصور كيف تستطيع هذه الكتلة من الإحساسات أن تدرك العلاقات الجديدة بين عناصر الخبرة أو كيف يمكن أن تقوم بعملية استدلال. وإذا ما عجزت نظرية من النظريات عن تفسير هذه الجوانب الأساسية عند الإنسان، فأنها لا يمكن أن تكون نظرية مقنعة.

(۲۲) سبق أن استبعدنا النظريات اللامركزية لأنها غير كافية وهى تلك النظريات التى ترد النفس إلى مجموعة من الحالات دون أى مركز موحد يوجد بغض النظر عن مجموعة العلاقات الخاصة بين هذه الحالات.

ورفضنا أيضاً إحدى صور النظرية المركزية ـ وهي تلك النظرية التي تقبل وجود مركز موحد لكنها تعتبره الكتلة الشعورية البدنية المتنصلة والمطردة. ونحن من ثم مضطرون إلى الأخذ بنظرية تسلم بوجود مركز لكنها ترفض أن يكون هو نفسه جانبا من جوانب الخبرة.

ومثل هذا المركز يمكن تصوره بإحدى طريقتين: الأولى أن نتصوره على أنه موجود بسيط أو كائن لا زماني، أو روح قائمة في البدن ومرتبط به ارتباط الجواد بالعربة! (إذا ما استخدمنا التشبيه الأفلاطوني الجميل). والشانية أن نتصوره على أنه مبدأ لملوحدة يكمن وراء خبرة الفرد دون أن يتفصل عن هذه الخبرة، بحيث يصبح قانون الكائن الحي نفسه، ينظم طرقه في الإدراك والتفكير والفعل، لكنه ليس له وجود بمعزل عن الكائن الحي.

<sup>(</sup>١) أثناء مناقشة فكرة هيوم ـ راجع فيما سبق فقرة رقم ١٠ (المترجم).

(٢٣) أما التصور الأول للنفس أعنى تصورها على أنها موجود بسيط. فلا شك أنه يمتاز بقدرته على حل مشكلة الهوية الـذاتية للفرد، لكنه من ناحية أخرى يورطنا في مشكلات لا حل لها.

أولاً: سوف نعجر عن تفسير العلاقة بين النفس والجسم تفسيرا مقنعا لأنهما يصبحان كاثنين من طبيعتين مختلفتين أتم الاختلاف.

ثانياً: سوف تبدو النفس في هذه الحالة لا ضرورة لها أو على الأقل بغير نفع واضح: "إذا ما جعلنا هذه الوحدة ...\unit." شيئا متحركا في حركة موازية لحياة الإنسان، أو بالأحرى شيئاً لا يتحرك وإنما يقف حرفيا في علاقة مع التنوعات التي تتعاقب على حياة الإنسان، فأن ذلك لن يساعدنا كثيراً. وسوف تكون نفس الإنسان في هذه الحالة زائلة تقريبا كنجمه في السماء (إن كان له نجم) الذي ينظر إليه من عل دون أن يكترث كثيرا. إذا ما فني هذا الإنسان (٢٠). ثالثة إذا ما افترضنا أن هناك تيارا مستمرا لمجرى خبرة الفرد وعلى طول هذا للجرى توجد وحملة هي التي نسميها بالنفس، فأننا إذا ما أخلنا بهذه النظرية ننجرف يقينا إلى إحراج منطقي: "فإذا كان الموناد يملك التنوع كله الذي نجده عند الفرد أو جانبا معينا منه، فأن علينا في هذه الحالة \_ حتى إذا ما وجدنا في ذلك هوية الذات \_ أن نوفق بين هذا التنوع وبساطة الموناد. وإذا كان الموناد من ناحية أخرى يقف معزولا إما بغير خصائص على الاطلاق، أو بخاصية واحدة منعزلة، فأنه قد يكون شيئاً جميلاً في حد ذاته، لكن من السخف أن نسميه نفسا» (٣).

<sup>(</sup>۱) المقبصود بالوحدة هنا: الروح أو النفس أو الجوهر الفرد أو الموناد monad كسما يشنفح من عبارة برادلي النائية. وكلمة الموناد نفسها التي شاعت في فلسفة ليبنز بصفة خناصة كلمة يونانية معناها الوحدة. وبرادلي هنا ينشقد النظرية الجوهرية Substantial عن النفس أو الروح التي ترى أن الروح هجوهر» أو «كيان» أو عنصر له وجود قائم بلائه حال في البدن وهو من طبيعة مخالفة لهذا البدن، وهي نظرية قرية من الفهم الشائع عن الروح والمشكلة هنا هي علاقة هذا العنصر بالتنوعات التي لا حدد لها في حياة الإنسان (المترجم).

 <sup>(</sup>٢) فعد هد برادلى: «الظاهر والحقيقة» ص ٨٦ ٨ ٥٠ من الطبعة الثانية.

<sup>(</sup>٣) نفس الرجع ص ٨٧ .

(٢٤) تبقى نظرية واحدة هى القول بأن النفس الموصِّدة ليست موجودا بسيطا مستقلا، لكنها فعل بواسطته يجمع الفرد ما يبدو أنه يساعده فى حفظ وجوده. هذا الفعل هو المبدأ الموحد لمحتويات خبرة الفرد بحيث تكون واحدة فى أية لحظة رغم تعدد المحتويات وتنوعها، أنه الشرط الذى بدونه تصبح الرغبة والنفور، والانشقاء والرفض أمورا مستحيلة. وبدون افتراض من ناحية أخرى لا يستطيع الفرد أن يشعر ويدرك ويفكر. أنه الصورة أعنى الخاصية الأساسية للفاعل السبكوفزيقى التى تجعله ينتقى العناصر مادية كانت أو روحية مالتى لا فنى عنها لوجوده. وفى كلمة واحدة: المركز الموحد: هو الفعل المتضمن فى عملية الانتباه (١).

غير أن الانتباء لا يمكن تصوره دون موضوع سواء أكان هذا الموضوع داخليا أم خارجيا. ومن هذه الثنائية: الانتباء إلى شيء ما تتألف نظرتنا إلى النفس، فالانتباء هو

<sup>(</sup>١) يعرف الفرد بأنه الكل للتحد الذي يقوم بعمل رئيسي واحد في وقت معين (انظر فيمنا بعد الفصل الثاني فقرة رقم ٨ وما بعدها) فهو كل صغبوي، ونحن لا نعني بهاتين الكلمتين أنه كائن حي بالمعني الموضوعي لهذا اللفظ. لكنا نمني يستصور «الكل العضبوي» طريقة في السلوك تعسسه على تعاصسر أنعال (أي وقوصها في وقت واحد) الأجزاء التي يتألف منهما هذا الكل بتلك الطريقة ألتي تؤدي إلى تمركز الكل في عمل رئيسي واحد في وقت معين. وسوف نلاحظ أن تحليل الفرد إلى أجزاء متحدة الاتجاه في أضعالها ليس إلا دراسة موضوحية، أو هو على أحسن الأحوال دراسة تالية - وإن كانت ذاتية \_ لموقف لا يمكن مطلقا دراسته دراسة ذاتية أثناء عملية السير. لكنه يمكن فقط أن يخبره الفاحل كفعل، والفاعل السيكوفزيقي في حالة الفعل ليس شيئا بالنسبة لنفسه سوى فعل، فهولا يشعر بأية أجزاء أو أعضاء وهي تعمل، أو حتى بتكويته العضوى ككل وهو يعمل، مفترضين بالطبع أن العضو الذي نتحسدت منه أو التركيب العسضوى كله يعمل بطيريقة ثامة وكساملة. فالفاحل في نظر تفسسه هو مجرد شسفافية. انظر إلى نفسسك في سمالة الرؤية: تجد أتك لا تكون على وعي بعينسك التي عي عضو الرؤية أو الإبصار كـلا ولا تكون على ومي بتكويتك العـضـوى ككل. فأنت في مـئل هذه اللحظة لا تسالف إلا من رؤية شيء مها. وأنت في نظر الملاحظ الحارجي جسم، في حين أنك في نظر نفسك فعل. وحين نشسير ـ في الصفحات القادمية ـ إلى الذات ونقول أنها الجسم وهو منتبيه فليكن واضحاً أننا نضع في ذهننا التفرقة بين الواقعة كما تلاحظ موضوعيا والواقعة كما يخبرها القاعل. وطالما أن الواقعة في حالة الحبرة لا يمكن أن تكون إلا كما تخبر أي أنها لا يمكن أن توصف وحسفا كافيا في كلمات، فلابد أن نقتع بوصف الواقعة كما تلاحظ وتحلل موضوعيا.

الجمانب الذاتي، وما ننبه إليه هو الجمانب الموضوعي. والنفس هي وحدة «الذات والموضوع» أو هي ثنائية «الصورة والمادة» ـ والصورة هي فعل الانتباه. والمادة هي الموضوع الذي يقع عليه الانتباه. ومن الواضح أن الجانبين لا يمكن أن ينفصلا على الرغم من أنهما يمكن أن يتمايزا. فالفرد المنتبه وموضوع انتباهه يتضمن كل منهما الآخر، والواحد منهما مستحيل بدون الآخر. وهذان الجمانبان ـ الجمانب الذاتي والجمانب الموضوعي ـ لازمان لتكوين الخبرة أيا كان نوعها: منهما تبدأ الخبرة، وبهما معا تستمر، وليس في استطاعتنا مطلقا أن نحللهما ونردهما إلى فرد منتبه بدون موضوع أو إلى موضوع بدون الفرد المنتبه. فالجانبان متضامنان وكل منهما يتضمن الآخر، والصفحة البيضاء هي يوم من الأيام، كلا، ولا كانت صفحة بالمعني السلبي المتقبل Passive لهذه الكلمة، لكنها كانت باستمرار: يفعل ـ ينتبه (أي فعل الانتباه).

(٢٥) ويتخذ الجسم في حالة الانتباه وضعا خاصا أو موقفا معينا إزاء الموضوع الذي ننتبه إليه، وهدا هو السبب في أن الانتباه يكون في الغالب مصحوبا بحركات معينة للجسم. لكن هذه الحركات لا هي سبب الانتباه ولا هي نتيجته، وإنما هي جزء منه فيهي تعبر عنه تعبيرا مكانيا. فمن المألوف في حالة الانتباه أن يسيل المرء إلى الأمام، أو أن يدير إذته تجاه مصدر الصوت، أو أن يرفع جاجبيه أو يخفضها ... الخ. وهذه الحركات الجسمية تجعل عملية الاختيار أو الانتقاء محكنة وهي العملية التي تعتبر الخاصية الجوهرية للانتباه. إذ عن طريق الوضع المناسب للجسم يحدد الفاعل المجال الذي ينتبه إليه وسط البيئة للحيطة به. والانتباه الإيجابي لموضوع معين يصحبه بالضرورة قمع لجميع الجوانب الأخرى. والجانبان الإيجابي والسلبي للانتباه بالضرورة قمع لجميع الجوانب الأخرى. والجانبان الإيجابي والسلبي للانتباه الموضع الصحيح الذي يتخذه الجسم أثناء عملية الانتباه. ومثل هذا الوضع المناسب يعمل كعامل انتقاء، فيفضل التقاط أشياء معينة ويصحو في نفس الوقت موضوعات أخرى: «أن البحث عن شيء معين يتخذ وضعا يسهل الاستجابة لرؤية هذا الشيء والتعرف عليه. والإصغاء يتخذ وضعا يسهل الاستماع لأصوات معينة.

معينة. ومن ثم فأن الإصغاء بإمعان قد يسد عليك الطريق إلى ملاحظة شيء مفقود يجعلك لا تلاحظ الأصوات التي لابد أن تجذب انتباهك في وقت آخر. وباختصار فأن الاستعداد والتهيؤ لعمل ما هو في نفس الوقت عدم استعداد وعدم تهيؤ بالنسبة لأعمال أخرى (1).

(٣٦) الانتباه ليس ملكة بالمعنى الذي ينظر فيه إلى الفرد على أن لديه «قدرة» أو «قورة» أو ملكة الانتباه هي التي تجعله قادرا على الانتباه، بمعنى أنه إذا ما انتبه بالفعل فأن ذلك يحدث بمساحلة تلك الملكة الموجودة بالقوة، بل أن الذات لا تكون ذانا إلا لأنها تنتبه فعلا وباستمرار. انظر إلى نفسك في أية لحظة وسوف تجد أن هناك شيئاً يشغل انتباهك سواء أكان هذا الشيء احساسا أم فكرة أم شعورا... النخ. وليست هناك لحظة واحدة في حياة الفرد يمكن أن تخلو من الانتباه خلوا تاما، فالجسم الذي لا ينتبه ولو أدنى انتباه هو جسم لا نفس له. وحتى في حالة النوم وغيرها من الحالات الملاشعورية يكون الفرد منتبها إلى مضمون موضوعي، ولا يهسم مدى الضالة التي يكون عليها هذا المضمون. ولو أن حواس النائم كانت موصدة تماما عن العالم الخارجي لكان معنى ذلك أن أكثر الأصوات ضجيجا لن يوقظه. ويجمل بنا العالم الخارجي لكان معنى ذلك أن أكثر الأصوات ضجيجا لن يوقظه. ويجمل بنا هنا أن نلاحظ أن الأم النائمة قد لا توقظها حركة المرور الكثيفة التي يعلو ضجيجها خارج نافذة غرضتها، في حين أنه من المرجح جدا أن توقظها أقل حركة يحدثها طفلها، وهذا لا يعنى فقط أن الانتباه مستمر أثناء النوم، لكنه يعنى أيضاً أن الانتقاء والاختيار لما هو هام وضروري موجود في مثل هذه الفترة التي يغيب فيها الوعي والاختيار لما هو هام وضروري موجود في مثل هذه الفترة التي يغيب فيها الوعي الكامل.

والواقع أن الإدراك قسد يكون من النضالة بدرجة تجسمانا لا نسلاحظه، وهذه الإدراكات التى خالبا ما لا نشعر بها هى التى يستميها (ليبتز) بالإدراكسات الضئيلة بصوت البحر petites perceptions.. الذى نسمعه حين نكون بجوار الشاطىء: «اننا لكى نسمع هذا الصوت كما يحدث

<sup>(</sup>۱) د. س. وودورت R. S. Woodworth : قعلم النفس؛ ص ۲۲ .

لنا صادة، فلابد لنا من أن نسمع الأجزاء التي يتألف منها الصوت كلها، أعنى أن نسمع الأصوات التي تحدثها كل موجة على حدة، على الرغم من أن كل صوت من هذه الأصوات يبلغ حداً من الضآلة بحيث لا يمكن أن يسمع إلا من خلال التركيبة الجمعية التي تأتلف فيها هذه الأصوات بعضها مع بعض، ومعنى ذلك أننا لا نستطيع في حالمة زمجرة البحر أن نسمع الأصوات لو أننا عرلنا الموجة التي أحدثتها عن غيرها ولاحظناها بمفردها. ذلك لأن حركة هذه الموجة وحدها لابد أن تحدث فينا أثرا غاية في الضآلة ولابد أن يكون لدينا إدراك لكل صوت من هذه الأصوات بالغا ما بلغت ضآلته، وإلا لما كان لدينا إدراك لمائة ألف من الأمواج، ذلك لأن اللاشيء لو تكرر مائة ألف مرة لما أصبح شيئاً» (١).

خطة من اللحظات يتألف من الجانب الذاتي للانتباه والجانب الموضوعي لمجال الانتباه. ومن اللحظات يتألف من الجانب الذاتي للانتباه والجانب الموضوعي لمجال الانتباه. ومن الواضح أن صملية الانتباه بوصفها فعلا لفاعل سيكوفزيقي هي دائما شيء واحد. وهي هي نفسها، إذ لا توجد اختلافات كمية أو كيفية بين الحالات المختلفة للانتباه. وقل مثل ذلك في أي فعل بما هو كذلك، فالرؤية واحدة باستمرار وهي هي، والمرئيات هي التي تختلف وتتنوع. والسمع واحد دائما والأصوات هي التي تختلف وتتنوع. والسمع واحد دائما والأصوات هي التي تختلف وتتنوع. وتلك هي الحال نفسها مع الانتباه وموضوعه: فالانتباه واحد لكن مجال الانتباه يمكن أن يضيق أو يتسع تبعا لما يختاره الفرد المنتبه. والانتباه في الحساع مجاله أو ضيقه لا يغير من طبيعته. فمن الحطأ أن ننسب هذا الاتساع أو الضيق إلى الانتباه أو ضيقه ويادة أو زيادة كثافته و لا يمكن للفرد الواحد أن يكون الذوات المختلفة كلها واحدة في ثرائها وهناها، كلا ولا يمكن للفرد الواحد أن يكون دائماً واحدا وهو نفسه باسمرار فيما يتعلق بموضوع الانتباه. وقد يعترض معترض على ذلك فيقول: أن الاختلافات في هذه الحالة سوف ترد كلها إلى الظروف الخارجية، وأن الفرق بين

<sup>(</sup>١) أعلم الموناد The Monadology" ـ ترجمة رويوت لأنا Robert Latta الطبعة الأولى ص ٢٧١.

قنفس» و"نفس» أو ذات وذات سوف تستمد من الحارج لا من الداخل، ومن ثم فالظروف الحارجية للحيطة بالفرد هي التي تجعله على ما هو عليه. غير أن هذا الاعتراض يحرم الانتباه من أخص خصائصه وهو الاختيار والانتقاء. أن النفس أو الذات تتألف مما يختاره الفرد المنتبه من الظروف المحيطة لا من مجموعة العناصر للمحيطة التي تشكل نفسها في نمط معين. أن هذه العناصر ليست إلا المادة الحام التي يختار منها كل فرد ويشكل منها ذاته بطريقة نميزة فريدة تجعله في النهاية فردا عينيا حقيقيا: قأن الذات الحقيقية هي شيء يصنع ويكتسب ويتجمع ببذل الجهد والتعب وليست شيئاً يعطى لنا لكي نستمتع به الالها.

تنوع في الأفعال السيكولوجية ليس في حقيقة الأمر سوى تنوع للجانب الموضوعي، تنوع في الأفعال السيكولوجية ليس في حقيقة الأمر سوى تنوع للجانب الموضوعي فليس هناك سوى فعل أساسى واحد هو الانتباء، ثم موضوعات متعدة ننتبه إليها في أوقات مختلفة: ففي الإدراك الحسى أنتبه إلى موضوعات حسية، وفي الإدراك المعقلي أنتبه إلى محتويات عقلية، وحتى الأفعال التي تبدو في ظاهرها منختلفة عن تلك الأفعال اختلافا واسعا مثل أفعال: الإدراك (المعرفة) والنزوع والنزوع Cognition and والنزوع والنزوع الانتباء، مع رد الاختلافات إلى الموضوعات التي ننتبه إليها نفسها، ويكفي أن نلاحظ أن للمعرفة والنزوع نفس خصائص الفعل الأساسي (الانتباء) مما يسرر لنا القول بأنهما معا يمكن ردهما إلى فعل الانتباء نفسه. فيمكن أن يستغرقنا الفعل تماما كما يمكن أن يستغرقنا الإدراك أو التفكير. وكذلك الحركات ما لم تكن آلية ـ تعوق الأفكار، والعكس بالعكس، فالأفكار بدورها . ما لم تكن سلسلة من التداعي ـ تعوق والعكس بالعكس، فالأفكار بدورها . ما لم تكن سلسلة من التداعي ـ تعوق المركات وتوقفها. أنه من المستحيل عليك أن ترفع حملا ثقيلا وتستمر في عملية التفكير، استحالة أن تمن المنظر في النقطة الموجودة على حرف (ف) وتواصل الحركات وحالة السكر، والتنويم المغناطيسي، والجنون وكذلك حالة الراحة أو المركة. أن حالة السكر، والتنويم المغناطيسي، والجنون وكذلك حالة الراحة أو المركة. أن حالة السكر، والتنويم المغناطيسي، والجنون وكذلك حالة الراحة أو

<sup>(</sup>١) برنارد بوزانكيت B. Bosanquet: اميدا الفردية والقيمة، ص ٣٣٨.

الانهاك تؤثر في الإدراك العقلى كما تؤثر في هزة الأصصاب سواء بسواء. والسيطرة على الأفكار مع السيطرة على الحركات في وقت واحد تحتاج إلى «جهد». وكما أن هناك جهدا Strain ذا خصائص معينة في عملية الإصغاء أو التحديق بإمعان، يقترن به مصاحب عضلى، فهناك بالمثل، جهد متميز بخصائص معينة في عملية التذكر أو اعنات المذهن مساو أساسا للواحد منهما.. وحين تترابط الحركات فأن فعل الانتباه يكون مطلوبا تماماً كما هو مطلوب للربط بين الانطباحات الحسية. وحين تترابط هذه المداعيات ترابطا وثبقا فأن عملية فكها تصبح صعبة، وتتساوى صعوبتها في الحالتين معاه(١).

(۲۹) ولكن قد يسأل سائل: ألا يقال أننا في بعض الأحيان نكون في حالة الا انتباه المدال السائل كان يعنى بكلمة الا انتباه هذه النبساب الكامل للانتباه فسوف أجيبه في حسم قاطع كلا. ذلك لأن الانتباه موجود باستمرار، وعدم الانتباه إلى شيء بعينه إنما يعنى الانتباه إلى شيء آخر، وفضلا عن ذلك فأن موضوع الانتباه يجب أن يفهم على أنه يشمل مدى واسعا من المدرجات. ونحن في استخدامنا لكلمة الانتباه ، وتطبيقها على هذه المدرجات جميعاً نستطيع أن نقول أنها تشبه قدرجة الحرارة». فكما أن درجة حرارة شيء من الأشياء قد تكون أقل بكثير من نقطة التجمد (أعنى تحت الصغر بكثير) فكذلك قد تكون درجة الانتباه في بعض الحالات غاية في الضآلة لكن الانتباه مع ذلك موجود، ولو أننا فهمنا الانتباه بهذا المعنى الذي يجمعه بشمل مدى واسعا جدا من المدرجات الخاصة بالموضوع الذي المعنى الذي يجمعه بشمل مدى واسعا جدا من المدرجات الخاصة بالموضوع الذي التبه إليه، فلا يمكن أن تقوم لهذا الاعتراض قائمة بعد ذلك. وقد تفيد الفقرة الآنية التي اقتبسناها من الحون لوك في توضيح هذا للمنى: الما القول بأن هناك أفكارا تبقى منها هذه المجموعة أو تلك بشكل دائم في ذهن الإنسان وهو في حالة تبقى منها هذه المجموعة أو تلك بشكل دائم في ذهن الإنسان وهو في حالة البقطة (۲)، فهذا ما يقتنع به كل إنسان من خبرته الخاصة. على الرغم من أن الذهن

<sup>(</sup>١) جيمس وورد: فعباديء علم النفس؛ الطبعة الأولى ص ١٧٪.

<sup>(</sup>٢) صبق أن رأينا أن الانتباه مستمر حتى أثناء النوم.

يعمل فيها بدرجات من الانتباه متفاوتة (١)، فهو أحيانا يحصر نفسه بحماس زائد في تأمل بعض الموضوعات، ويقلب أفكار هذه الموضوعات من جميع جوانبها ملاحظا علاقاتها وظروفها، ومهتما برؤية كل جانب على حدة بسرور زائد وانتباه كبير حتى أنه ليوصد الباب أمام جميع الأفكار الأخرى، دون أن يلاحظ الانطباعات العادية التي تطبع الحواس عندئذ، وهي الانطباعات التي كان لابد أن تحدث في وقت آخر إدراكات نحس بها احساسا واضحا. وفي أوقات أخرى يكاد الذهن لا يلاحظ سلسلة الأفكار التي تتوالى على الفهم دون أن يوجهها أو يتعقب أيا منها. ولمي أحوال أخرى نراه يتركها تم - تقريباً - دون أن يلحظها تماما كما لو كانت ظلالا باهتة لا تحدث أي انطباع والله .

ومن هنا فلا يوجد بين الانتباه واللاانتباه ذلك الاختلاف الذي يوجد بين الوجود واللاوجود، فليس ثمة سوى اختلاف في درجة الانتباه: فكلما ازداد تركيز الانتباه على موضوع معين، ازداد انحسار الانتباه عن موضوعات أخبرى، وكلما ركزت انتباهي بامعان على «أ» انحسر انتباهي بالضرورة عن «ب». غير أن «برادلى» يرى رأيا آخر فهو يقول: «أن مجرد مثول موضوع معين أمامي أو عدة موضوعات لا يعد هو نفسه انتباها.. فأنا لا أنتبه بمجرد إدراكي لموضوع ما أو تفكيس فيه، لكنني أبدأ في الانتباه حين أجاوز ذلك بحيث أجعله موضوعي أنا التفكير هما دائما إدراكي هل يمكن أن يكون هناك ظل من شك في أن الإدراك أو التفكير هما دائما إدراكي أنا. وتفكيري أنا، أعنى أنه دائما ملكي ودائما خاص بي...؟ وفضلا عن ذلك فأن الإدراك أو التفكير الذي لا أنتبه إليه لا يكون موجودا من أجلي على الاطلاق. والواقم أنه لا يوجد أمامي من الموضوعات إلا ما أنتبه إليه بوصفه إدراكا حسيا أو

<sup>(</sup>١) على القارئ أن يفهم من عبارة قدرجات الانتباه "أنها تعنى اختلافات وفروقا في موضوع الانتباه، لا في فعل الانتباه بما هو كذلك.

<sup>(</sup>٢) المقال في المقل البشرى انشرة وورد لوك للجلد الأولى القصل التاسع حشر، النسم رقم ١٣، ص المعلل الم

<sup>(</sup>٣) ف. هد يرادلي: الانتباه الإيجابي، مجلة A. Wolf عدد ٤١ ص ٣ .

فكرة أو شعورا أو حركة أو أيا ما كان نوعه. ويعرف جنون ستيوارت مل Mill الشيء بأنه الإمكان الدائم للإدراك، وهذا حق. والإدراك يصبح مستحيلا بدون الانتباه، ومن هنا كان من الصواب أيضاً أن نعرف الشيء بأنه الإمكان الدائم ليكون موضوعاً للانتباه. ومن ناحية أخرى فأننا نستطيع هنا أن نستفيد من تعريف «ليبنتز» للذهن بأنه الإمكان الدائم لعملية الإدراك، وإذا ما استبدلنا الواقع الفعلى بمجرد الإمكان، والانتباه بدلا من الإدراك، لزم أن نقول أن الذهن هو الواقع السفعلى الدائم لعملية الانتباه.

صحيح أننى كلما ركزتُ انتباهى فى إدراك معين أو فكرة بعينها. امتلكته واستحوذت عليه بشكل صميق وأقوى: لكن ذلك لا يتعارض مع القول بأن الإدراك الشاحب أو الفكرة الباهئة هما أيضاً إدراكى وفكرتى على الرغم من أن درجة استحواذى عليهما تكون أقل.

ويرى «برادلى» من ناحية أخرى أن الانتباه ينبغى - لا أن يكون له موضوع فحسب - بل أيضاً: «أن يتضمن استبقاء والمحافظة على هذا الموضوع، ولهذا فهو يتضمن بعض التمهل والتأنى some delay. والواقع أن هذا الاستبقاء أو هذه المحافظة التى يتحدث عنها برادلى هى علامة تتميز بها بعض حالات الانتباه لكنها ليست سمة ضرورية للانتباه الخالص والبسيط، وإلا فلن يكون فى استطاعتنا أن نرسم خطا فاصلا يحدد مدة الزمن التى نستبقى فيها الموضوع الذى ننتبه إليه - أعنى أن نرسم خطا ونقول: تحت هذا الخط لا يكون الفعل انتباها، وفوقه يمكن أن يعد انتباها، فمن الواضح أن مثل هذا الخط الذى يعين الحدود بين المنطقتين لا يمكن رسمه.

(٣٠) ويجمل بنا هنا أن ننته هي من مناقشة ذلك التقسيم الشائع للانتباه - ذلك التقسيم الذي قد يضللنا ويجعلنا نقع في خطأ الظن بأن الانتباه على أنواع مسختلفة،

<sup>(</sup>١) نفس الرجع ص 4 .

إذ كثيراً ما يقال أن الانتباه ينقسم إلى: انتباه إرادى، وانتباه لا إرادى. وهم يقصه ورادة الانتباء الإرادى ذلك الانتباء إلى بعض الأشياء أو بعض الأفكار بجهد من الإرادة . أما الانتباء اللاإرادى ذلك الانتباء اللى تجذبه طبيعة الموضوعات أما الانتباء اللاإرادى فهم يقصدون به ذلك الانتباء اللى تجذبه طبيعة الموضوعات ذاتها المتى تسترعى الانتباء مثال ذلك: الصوت الملوى، وومضة الضوء المقوية وبعبارة أخرى يقال عن الانتباء أنه إرادى حين يتم رغماً عن إرادة الشخص المنتبه . غير أن هذا النقسيم يقع في مغالطة منطقية هي «مغالطة التسليم بالشيء قبل البرهنة عليه أن هذا التقسيم يقم في مغالطة منطقية الإرادة على الانتباء أو أنها على الأقل مفترنة ومصاحبة للانتباء . فإذا ما وجلت الإرادة قبل الانتباء أو معه سمى انتباها إراديا، و أذا على بتجعه غابت الإرادة، أو إذا ما سبقت إرادة الانتباء إلى شيء آخر الاتجاء الجمديد الذي يشجعه إليه الانتباء أو ملازمتها له، أمر مشكوك فيه، لأن الإرادة هي نفسها نوع خاص من الانتباء يتميز فيه الموضوع الذي نتتبه إليه بخصائص معينة. وهذه الحصائص التي تجحل يتميز فيه الموضوع الذي نتتبه إليه بخصائص معينة. وهذه الحصائص التي تجحل الموقف السبكولوجي موقفا إراديا سوف تكون موضوعا لفصل خاص (١).

لا شك أن الظروف التى تؤثر فى توجيه الانتباه نحو موضوعات معينة دوت موضوعات أخرى، تكمن إلى حد ما \_ إن لم يكن إلى حد كبير \_ فى طبيعة الموضوعات التى تسترعى الانتباه: فالضوء اللامع، والصوت المدوى، أكثر ترجيبحا بخذب الانتباه من المصوت الحافت والصوت الضعيف. وقل مثل ذلك فى الموضوع الضخم فهو أكثر احتمالا لجلب الانتباه من الموضوع الصغير. وأكثر الشروط الموضوعية كلها أهمية فى جذب الانتباه هو التنفير الفجائى فتوقف الجلبة والضجيبيج الموضوعية أو بدايتهما فجأة من المحتمل جدا أن تجذب الانتباه، وتلك هى الحالات التي يقال فيها أن الانتباه لا إدادى.

لكن منا السبب الذي يبعمل الضوء اللامع أو الصوت المدوى يجذب الانسباء أكثر من الضوء الحافت أو الصوت الضعيف..؟ لماذا كنان الموضوع الجديد الدي

<sup>(</sup>١) انظر فيما يعد الفصل الثالث عن الإرادة (المترجم).

يظهر فبجأة في مجال الانتباه يسترعى الانتباه بشكل قوى.. ؟ السبب دائما هو نفع الفرد ومصلحته. أو بعبارة أوضح: للحافظة على وجود الفرد ويقائه هي التي تحدد ما ينتبه إليه وما لا ينتبه إليه. ومن هنا فأن الضوء اللامع أو الصوت المدوى، أو الظهور المفاجىء لموضوع ما، قمد تكون كلها مصادر خطر تهدد هذا الوجود. ولهذا فاننا بطبيعة تكويننا العضوى نفسه ننتبه بسرعة إلى مثل هذه الأشياء لنتجنبها أو لنحترس منها. وسواء أكانت الظروف في ظاهرها ذاتية أم موضوعية فأن النفع الحقيقي للفرد هو الذي يحدد باستمرار اتجاه الانتباه. ولو افترضنا أن طبيعة تكويننا العضوى كانت على نحو آخر، فربما جذب انتباهنا الضوء الشاحب لا اللامع والصوت الخافت لا المدوى.

وما أشرنا إليه على أنه النع الفرد ومصلحته اليس شيئاً آخر سوى الذة الحياة التي هي نفسها جزء وجانب من الحياة.. ولذة الكائن الحي هي أن يستمر في الحياة، وأن يجدد نفسه باستمرار كحياة جديدة.. ولا يخلو منها لون من ألوان الحياة، فلذة الحياة هي العامل المشترك بين الكائنات جمعيماً: الأنواع الفطرية الأنواع التي لا تتحول إلى نوع آخر، من أضأل الحيوانات إلى الإنسان. وإنك لتجد هذا الطابع المشترك في عدة ملايين مختلفة من الأنواع بحيث لن تفشل ولن تخطيء ولو مرة واحدة في مسلاحظتها: فعقول الأفراد المتنوعة تنوعا لا حدثه، والزواحف، والأسماك، والنحلة، والنحلة، والأخطبوط - هي أنواع من الحياة قد يبدو بعضها فريبا من حيث الذهن أو شكل الجسم - إلا أنها تشترك جميعا - مهما اختلفت - في غريبا من حيث الذهن أو شكل الجسم - إلا أنها تشترك جميعا - مهما اختلفت - في تلك السمة الدائمة وهي: الاتدفاع نحو الحياة، والاستزادة منها، وهي سمة يمكن أن تسميها لذة، وهي لذة موجودة، ويمكن لمن يتساءل عنها أن يتمقيها طوال الأشكال التي مرت بها الحياة عائدا القهقري من حياة الإنسان نفسها - ليجد أن اللذة أصبحت الفعا أعمى، ثم ليجد أن الدافع قد تنحي ليصبح باعثا لا عقليا، وقد يكون هو الذهن أنضاً.. ه(١٠).

<sup>(</sup>١) تشارلز شرنجتون C. Sherrington الإنسان وطبيعته Man on his nature ص ١٩٣

وهذا الميل الداخلى عند الإنسان كما هى الحال فى كل موجود طبيعى آخر سواء بسواء، يجعله يرد جميع التغيرات بتلك الطريقة التى تعود عليه بحفظ توازنه ووحدته الحناصة، هذا الميل الداخلى عند الإنسان هو ما يسميه «أسبنوزا» بالنزوع الأساسى Conatus للكائن إلى حفظ ذاته، ونزوع الإنسان هو ماهيته: فهذه الطريقة الحناصة من السلوك فى أى موقف جبزئى هى التعبير عن «نزوعه» تحت ظروف اللحظة الحاضرة. وباختصار: نزوع الإنسان هو إرادة الحياة عنده، وهو ببساطة ماهيته: «التى يخرج منها بالضرورة جميع تلك الأفعال التى تتجه إلى «المحافظة على ماهيته: وطالما أن ماهية الإنسان ذهنية كما هى جسمية سواء بسواء فأن الإنسان يشعر بهذا الجهد الذى يبله، أعنى أن الإنسان لا يتجه إلى تدهيم وجوده الجسمى واللهنى فحسب، لكنه يعرف هذا الميل ويشعر به (١).

(٣١) ولابد أن يفهم «نفع الفرد ومصلحته» بالمعنى الضيق والواسع على السواء، فهو يشمل المنافع الدائمة والعابرة في أن معا، وانشغالات الفرد الوقتية توجه انتباهه لصالح ما يتصادف أن ينشغل به في لحظة حاضرة أو منذ لحظة قصيرة مضت. وكذلك فأن موقفه المقلى في لحظة ما يفيده في تنظيم انتباهه وتوجيهه. والنفع العابر - في أبسط صوره - يمثله موقف الفرد حين يلقى عليه شخص ما سؤالا في الوقت الذي يكون فيه منتبها إلى شيء ما: "إذا سألت سائل - أو إذا سألت نفسك - عن الطابع المعماري لساعة البرج القائمة أمامك، فأنك صوف تنتبه إلى طابعها المعماري، لكن من المرجح جداً ألا تلاحظ الوقت الذي تشير إليه الساعة. أما لو سألك عن الوقت قسوف تلاحظه، لكن من المرجح جداً ألا تلاحظ الوقت الذي تشير إليه الطابع المعماري للبرج أو حتى الطريقة التي كتبت بها الأرقام على واجهة الساعة: اللهم إلا لو سألك هل هي المرقام عربية أم رومانية ... المخ (٢٠).

تلك هي المنافع العابرة أو المؤقسة، لكن هناك أيضاً المنافع الدائمة التي تصلح للمحافظة على وجود الذات عاهي كذلك. وبين هذه وتلك سوف تجد باستمرار

<sup>(</sup>١) انظر هـ. هـ. يواقيم: ادراسة في كتاب الأخلاق لاسبتوزا، ص ١٩٣ .

<sup>(</sup>٢) أ. ولف J. Ward دائرة المعارف البريطانية (١٩٤٥) مادة «الائتيام».

أثرا دائما لتجربة الفرد المباشرة، أعنى أثرا - كبر أو صغر - لمزاجه ونظرته المستمدة من تربيته السابقة: افعالناس يوجهون انتباههم إلى موضوعات تختلف باختلاف منافعهم، وباختلاف المجالات التي تنتمي إليها هذه الموضوعات. وأنك لتجد من الناس أفرادا يجذب انتباههم في محتويات صحيفة من الصحف موضوعات تختلف باختلاف تجاربهم السابقة»(١).

(٣٢) معنى ذلك أن الانتباه عملية انتقاء ورفض: انتقاء لما يبدو أنه يلبي منافع الفرد ورفض لما يبدو عكس ذلك. والفرد في هذا النشاط الانتقائي بأخذ ما يساعده على حفظ بقائد، ويتجنب ما يضر هذا البقاء ثم لا يكترث بما هو محايد. ونميل بيئة الفرد في هذا النشاط إلى الاطراد، ومن هنا فأننا نقول أن هناك اطرادا في الطبيعة، والسبب أننا نصنف محتوياتها تبعا لنفعها لنا. ومعنى ذلك أن الاطراد في الطبيعة ليس إلا اطرادا في خبرة الفرد، لأن الطبيعة لا تحتوى في الواقع على شيئين متحدين تماما، وإنما تتألف من أفراد فريدة في نوعها Unique خصوصا فيسما يتعلق بموضوع الحياة: «فالحياة فردية تماما كما هي الآن وكهما كانت باستهرار. فليس هناك شيء اسمه «الكلي» فيما يتعلق بموضوع الحياة، لأن أية محاولة لتعريف الحياة لابد أن تنظلق من تصور «الفرد» وإلا فلن تكون حياة ا(٢). معنى ذلك أن الطبيعة لا تحتوى على شيئين متحمدين اتحادا تاما في هوية واحدة. ونحن حين نوحد بين شيئين في هوية واحدة، فاننا نفعل ذلك لعجزنا عن التعرف على ما بينهما من اختلافات خصوصه إذا كان الأمر يتعلق بمنفعتنا، فالأبقار أمامنا دائما واحدة وهي هي ـ لا لأنها في الحقيقة يتحد بعضها مع بعض في هوية واحدة، ولكن لأنه يبدو أنها جميعاً تلبي نفعنا بمطريقة واحدة. وتبدأ فردية البقرة في الظهمور حين يكون نفع الضرد مرهونا بالعنور على المسمات المميزة لتلك البقرة كسما هي الحال في الفنان الذي يريد أن يرسم أو يبرز هذه الفردية. وحين نعرف فئة ما بأن أعضاءها تجمعهم هوية واحدة

<sup>(</sup>١) نفس الرجم.

<sup>(</sup>٢) تشارلز شرغبتون: «الإنسان وطبيعته Man on his nature) ص ١٤٣ .

معتمدين على اطرادهم فاننا نغض الطرف بالفعل عن نقاط الاختلاف الموجودة بين هؤلاء الأعضاء لأنها لا نفع فيها بالنسبة لأغراض التعريف، واغفال نقاط الاختلاف الموجودة بين المرضوعات يبلو أنه واحد، وهو لهذا يشكل فئة واحدة هى التى أطلق عليها اليبنتيز» اسم «هوية اللامتميزات identity of indiscernibles ويقول ليبنتن غيره من غيره من كتابه العلم الموناد عن غيره من المونادات الأخرى، إذ لا يوجد في الطبيعة شيئان متشابهان أتم ما يكون النشابه بحيث يكون من المستحيل أن نجد بينهما فرقا داخليا أو على الأقل فرقا بعتمد على بحيث عداخلي أو صفة ذاتية.. intrinsic).

ويواصل كل فرد في هذا العالم المتعدد الأشكال البحث عما ينفعه ويجعله يتكرر في مجال الانتباه، ويواصل في الوقت ذاته النفور بما يضره ويؤذيه ولا يجعله يتكرر إلا نادرا، وهو من ناحية ثالثة يواصل الحياد مع الموضوعات التي لا تضر ولا تنفع. وعن طريق الانتقاء بهذا الشكل تطرد خبرة الفرد وتتشكل بحيث منفعته دائما هي المركز: «قد يراقب جمع غفير من الناس أشعة القمر وهي تسقط على أمواج الشاطيء في ليلة مقمرة من ليالي الصيف، لكن كلا منهم لن يرى إلا الطريق الفضي الذي ينساب تحت قدميه في خط مستقيم (٢). وكل فرد في خبرته له بالمثل طريقه الحاص ومركزه ومداه المعلوم.

(٣٣) الانتباه بوصفه عملية انتقاء ورفض يجعل من التنوع المطلق للعالم الموضوعي «كونا cuniverse». وهو كذلك يوصد بين الاحساسات المتبعددة في إدراك واحد، فهو في عملية الإدراك يصول تنوع معطيات الحس وتعددها إلى

<sup>(</sup>١) فعلم المونادة ترجمة روبرت لأنا ـ ص ٢٢٢ من الطبعة الأولى.

<sup>(</sup>٢) جيمس وورد J. Ward: قالمذهب الطبيعي واللأدرية، الطبعة الثانية، الجلد الثاني ص ١٦١.

<sup>(</sup>٣) هناك تلاهب بكلمة كون universe الإنجليزية في هذه الجملة، فهذه الكلمة مؤلفة من كلمنين universe بمعنى وحدة أو واحد و Verse بمعنى تتوع أو اختلاف أو كشرة. وعلى ذلك فكلمة الكون في اللغة الإنجليزية تسعنى «الواحد المتكثر». وهذا هو المعنى المقصود هنا فالانتهاه يجعل العالم الذي تشاهده أمامنا «كثرة في واحد» أو كونا (المترجم).

موضوع متحد. ونحن بفضل انتباهنا الايجابي النشط ندرك الموضوع ككل ولا ندركه بوصفه شيئا يظهر من تركيب عناصره. والفاعل المنتبه لا ينتقي من التنوع غير المتعين العناصر الجنزئية التي يمكن أن تتشكل في وحلة unity بل أنه على العكس قد لا يشمر بوجود بعض هذه العناصر على الرغم من أن الوحدة التي يدركها قد يكون من الممكن بعد ذلك تحليلها إلى عناصرها التي تشألف منها. وأنا حين أدرك الكل بوصف كلا فانني أضفى على العناصر كيفيات معينة لم تكن هذه العناصر على الرغم من أن الوحلة التي يدركها قد يكون من المكن بعد ذلك تحليلها إلى عناصرها التي تشألف منها. وأنا حين أدرك الكل بوصف كلا فيأنني أضفي على العناصر كيفيات معينة لم تكن هذه العناصر لتملكها بطريقة أخرى. ومعنى ذلك أن نتيجة نشاط الانتباه هي تكامل العناصر في وحدة واحدة. غير أننا يجب ألا نوحد بين النشاط التكاملي وبين الخيال البنائي، لأننا في حالة الخيال البنائي نكون على وحي بالأجزاء التي نبني منها هذا الكل، بينما في حالة الانتباه تتكامل العناصر التي تشكل موضوع الانتباه دون أن نشعر بهذه العناصر ولا بعملية التكامل. وبدون نشاط التكامل المتضمن في عملية الانتباه فأن هذه المنضدة الموجودة أمامي لابد أن تكون عددا هاتلا من المعطيات الحسية التي لا يمكن التميز بينها وبين الكثرة غير المتعينة التي تحيط بي. أن الشرط السابق لإدراك المنضدة ككل بوصفها شيئاً متميزاً عن ' الموضوعات الأخرى لا يكمن في المنضسة ذاتها بل في طريقة إدراكي لها .. أعني أنه يكمن في طبيعة الانتباء. أما الأسباب التي تجعل المنضدة تظهر كشكل وسط خلفية بحيث تتميز عن الأشياء الأخرى الموجودة في مجال الرؤية، فهي عبارة عن مجموعة من القواعد شرحها بالتفصيل أصحاب انظرية الخشطالت».

ويذكرنا ذلك بما يقوله كانط Kant عن «الوحدة الترنسندنتالية للإدراك الذاتى». فهذا العنصر الموحد لا غنى عنه إذ بفضله تتجمع جميع معطيبات الحس في كل متكامل، وهذه الوحدة للإدراك الذاتي عند كانط ذات فاعلية نشطة في عملية الربط بين المعطيات الحسية في صلتها بذاتها. ومن ثم فأن وحدة الكثرة لابد أن يضفيها هذا العنصر الموحدة على الكثرة بنشاطه الخاص.

وكلما استطاع الفرد بانتباهه النشط أن يدرك المظاهر المنوصة لموضوع من الموضوعات في شيء واحد بعينه، أمكن أن يقال عن هذا الفرد أنه على وعى بوحدته الحاصة. والعكس صحيح أيضا، أعنى أنه كلما كان الفرد وحدة تظهر في انتباهه النشط، كان الفرد قادرا على إدراك موضوع ما بوصفه شيئاً واحدا. ومعنى ذلك أنه إذا قيل أن هناك شيئا من الأشياء فالسبب أن هناك شيئا بنتبه إليه وهو ينتبه إليه كشيء واحد رضم تعدده.

معنى ذلك أن وحلة الكات لا يمكن تصورها بدون وحدة الموضوع، فوحدة المذات ووحدة الموضوع يتضمن كل منهما الآخر ولا يمكن أن يوجد أحدهما بدون الآخر. وهاتان الوحدتان معا هما تعبير عن النشاط المتضمن في عملية الانتباه، وطالما أن عملية الانتباه يمكن أن توجه إلا إلى موضوع رئيسي واحد في لحظة ما، فأنه لهذا السبب يقال أن الفرد لا يستطيع أن يقوم إلا بعمل رئيسي واحد في لحظة بعينها.

ويجمل بنا هنا أن نسوق للقارى، تعريفا دقيقا ـ كبر أو صغر ـ لما نعنيه بكلمة «الفرد». يقصد بلفظ «الفرد» الكل العضوى «الذى تتصف أجزاؤه بصفات خاصة من حيث علاقتها بالكل. ومثل هذا الكل ليس مجرد تجميع لأجزاء مستقلة بل هو مركب من أجزاء تتحدد من حيث علاقاتها بهذا الكل. والكل الذى تتحد أجزاؤه بهذه البطريقة لا يكون سوى شىء رئيسى واحد فى لحظة معينة. لكن ما المقصود بالشيء الرئيس الواحد.. ؟ هذا ما حبر عنه السير تشارلز شرنجتون Sir Charles بقوله: (١) «أنه فعل حركى من هذا النوع الذى لا يكون لأى حادث آخر يقع معه إلا اقتران ضئيل للغاية فى الذهن، فى حين أنه هو نفسه يكون له اقتران تام وكامل، أنه ليستطيع أن يفرغ ما بالذهن تماما فى «ذاته».. » وإذا ماتر جسمنا هذه العبارة إلى اللغة التى نستخدمها أمكن لنا أن نقول: أن الشيء الرئيسي الواحد الذي يكون عليه الفرد بما هو كذلك فى لحظة ما هو فعل الانتباه الموجه أساسا إلى موضوع واحد بعينه.

<sup>(</sup>١) «الإنسان وطبيعته» ص ١٧٢ .

وهذا الموضوع قد المتصرة أو يستغرق انتباهنا كله بحيث نجد أن الموضوعات الأخرى التي تقع في مجال الانتباه تنزاح إلى خلفية هذا للجال. ويستمر السبر تشارلز شرنجتمون، فيقول(١٠): همناك مراتب من الفعل. فنحن نعتقد في أنفسنا، وفي غيرنا من الناس، أننا مشخولون في هذه اللحظة أو تلك بهذا العمل أو ذاك. وهذا حق. فكل منا في أية لحظة من لحظات اليقظة هبارة عن حرمة كاملة من الأفعال المتآنية؟ ووسط هذه الحزمة هناك فعل رئيسي واحمد أو فعل مركزي بعينه تتركز عليه نظرتنا الخاصة بوصف الفعل الذي نقوم به أساسا في هذه اللحظة الراهنة. وأيا ما كان هذا الفعل الرئيس فأن هناك أفعالاً أخرى تشترك معه وتتحد به وتساهم فيه بعضها بنصيب كبير وبعضها الآخر بنصيب أقل. وهناك أقحال أخرى بعضها لا يكون له علاقة على الاطلاق بهذا الفعل الرئيسي وبعضها الآخر تكون علاقته ضئيلة للغاية، لكن لا توجد حالة من الحالات تكون فيها هذه الأفعال الجانبية مزعجة للفعل الرئيسي المركزي. وعلى ذلك فكل منا في أية لحظة عبارة عن نموذج للفعل الإيجابي النشط، نموذج بسيط من شرائح كلها ثانوية بالنسبة للفعل الأساسي. ولا يسمح لأي جزء من أجيزاء هذا النموذج ببازعاج الفعل المركزي الأساسي. أنه لو حدث ذلك لتغير النموذج كله ولأصبحت الشريحة المزعجة هي الفعل المركزي في نموذج جديد يزيح النموذج السابق ويحل محله. وتصبح هذه الشريحة الرئيسية تاجا للفعل الموحد في اللحظة الراهنة».

ومن ثم فأن القول بأن الجوانب المختلفة من الفرد تتقارب وتتحد فى نشاطها هو \_ فيما يبدو \_ العلامة المميزة لما نسميه بالفردية. وبعبارة أخرى فأن اتصال الزمان فى نشاط أجزاء نسق ما، يجعل من هذا النسق كلا متكاملا. ومعنى ذلك أن الإنسان فى حالة الفعل يكون فردا(٢)، أى كلا تلتحم أجزاؤه تماماً. فيإذا كانت الأجزاء المتعددة

<sup>(</sup>١) نفس الرجع السابق، ص ١٧٢ - ١٧٣.

 <sup>(</sup>۲) كلمة الفرد Individual في اللغة الإنجليزية تعنى حرفيا ما لا ينقسم وهـ فا هو المعنى المقصود هنا (المترجم).

التى يتكون منها تركيبه العضوى قادرة على القيام بأفعال منفصلة، فأن هذه الأجزاء كلها تتحد وتتأذر - حين يعمل ككل عضوى - لتقوم بعمل واحد، لأن الفرد لكى يتحد فأنه لا يحتاج إلى مركز مكانى موحد، وإنما اتحاده يكفله تماما تعاون الأجزاء واتجاهها نحو فعل واحد: «فالاتصال الزمانى في النشاط يعفى من الحاجة إلى التركيز في المكان»(١).

والقول بأن وحلة الذات ووحدة الموضوع يتضمن كل منهما الآخر يتضح تماما حين نقول أن خبرة الشخص المنتبه في أية لحظة من اللحظات هي نفسها عبارة عن وحدة، فأيا ما كانت عناصر هذه الخبرة فأنها تتحد وتلتحم في نمط واحد أو أنموذج واحد له مغزاه: «أن الجانب الوحدوى للخبرة في لحظة ما هو نفسه جانب من وحدة «الأنا». وهناك أشكال سيكولوجية تسمى بالأشكال المزدوجة المنظور لأنها تبدو في لحظة شكلا معينا وفي لحظة أخرى شكلا آخر.. ولكنها باستمرار هذا الشكل أو ذاك. أليس من التبسيط المفرط أن نشبه ذلك بتفسير الذهن «للآن» على أنها باستمرار موقف له معنى واحد..؟ أن الحبرة المتكاملة هي التي تعتبر موقفا واحدا في لحظة معينة تماما كما أن الفرد المتكامل حتى بالنسبة لأولئك الذين ينظرون إلى الفرد على معينة تماما كما أن الفرد المتكامل حتى بالنسبة لأولئك الذين ينظرون إلى الفرد على المحظة الواحدة إلا بعمل رئيسي واحد..» (٢)

(٣٤) أن ما يمكن أن نسميه بلحظة الانتباه هو على وجه الدقة ما يتألف منه حاضرنا \_ ضبر أن لحظة الانتباه ليست لحظة من لحظات الزمان الرياضي (٣)، فسهى تستغرق وقتا من الزمن كما أن لها مدة معينة. وينبغى أن نفعل ذلك بمعنى «سابق» ولاحق» كما تطبق على لحظات العالم الفزيائي. أعنى أن لحظة الانتباه نستغرق وقتا

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ص ٢٧١ .

<sup>(</sup>٢) نفس الرجع ص ٢٧٦ .

<sup>(</sup>٣) الزمان الرياضي هنو الزمان الذي يستخدمه العلم في أبحاثه، وهو يقوم على قياس حركة الأفلاك والكواكب أو بعبارة أخرى هو مقياس للمكان أو للمسافات التي يقطعها جرم ما. وهو لهذا يختلف عن الزمان النفساني الذي نحياه ونشعر به، والذي يطلق عليه اسم الديمومة أو للدة (المترجم).

من جانب المنتبه وهى لها مدة أى فسرة من التنابع الموضوعى من جانب العالم الطبيعى (الفزيائي). فكيف يمكن إذن أن تسميها حاضرا ونحن نعرف أنه يمكن تحليلها إلى ما قبل وما بعد.. يبدو أننا نقع في مفارقة حين نقول أن لحظة الانتباه هى برهة تتضمن "قبل" و"بعد" لكن ليس لها ماض ولا مستقبل، وإنما ينظر إليها ككل هو الذى يشكل ما نسميه بالحاضر الرواغ Specious present، غير أن هده المفارقة الظاهرية يمكن حلها إذا ما فحصنا الطريقة التى ندرك بها الحركة.

بفضل المتجارب المشهورة التى أجراها «فرتهيمر» (١)، أحد مؤسسى مدرسة المخسطالت على إدراك الحركة أصبحنا نعرف أن الحركة يدركها الاحساس نفسه المتآنى مع الجسم المتحرك، وأن الحركة ليست منتجة تركيبة لعدد غير معين من النقاط المتتابعة التى ندرك كل منها إدراكا سكونيا، بل أن سلسلة الحركة كلها تدرك مرة واحدة داخل لحظة الانتباه، وهى كلها تدرك على أنها حاضر، ومن المسلم به أن أية عملية لابد أن يكون لها بداية ونهاية، ولابد بالتالى أن يكون فيها شيء يسبق شيئا آخر. ومع ذلك فليس في سلسلة الحركة هذه نقطة يمكن أن ينظر إليها على أنها ماضية إذا ما قورنت بعيرها من النقاط، والسبب ببساطة أننا لا نجد نقطة أدركناها قبل غيرها لأن إدراك المسلسة يتم ككل، فإدراك الحركة هو إدراك متآن. والمنتبعة التي وصل إليها هفر تهيمر» تدل على أن المخ في حالة الإدراك لا يتخذ وضعا معينا ثم وضعا آخر بعد ذلك بحيث يكون كل منهما مستقل عن الآخر، ثم يقوم بالتأليف بينهما لإدراك الحركة. وبعبارة أخرى فأن الحركة ليست تأليفا من احساسات متعددة، بينهما لإدراك الحركة ومبارة أخرى فأن الحركة ليست تأليفا من احساسات متعددة، كلا، ولا هي نتيجة استدلال عقلي، وإنما تدرك الحركة إدراكا مباشرا فهي معطى حسى ولبست تركيبة ذهنية. وعمليات المخ في حالة إدراك المركة هي عملية حسى ولبست تركيبة ذهنية. وعمليات المخ في حالة إدراك الحركة هي عملية دينامبكية أعنى عسليات تتضاحل بعضهها مع بعض وتحرك، وربما ساعد دينامبكية أعنى عسليات تتضاحل بعضهها مع بعض وتحرك، وربما ساعد دينامبكية أعنى عسليات تتضاحل بعضهها مع بعض وتحرك، وربما ساعد

<sup>(</sup>۱) ماكس فرتهيمر Max Wertheimer (۱۹۶۳ مالم من صلماء النفس الألمان ومن كبار مؤسسى مدرسة الجشطالت أجرى تجارب على ظواهر الخلاع الحركى ومن أهمها الظاهرة التي أطلق عليها اسم «ظاهرة في Phi Phenomenon» ولقد كان وقوف «فرته يمر» على هذه الظاهرة عام ۱۹۱۷ نقطة البداء في إنشاء هذه للدرسة الجمليلة في علم النفس أهم مؤلفاته «التفكير المنتج» (المترجم).

ذلك في حيل مشكلة زينون الايلى القديمة، فالخطوة التي يخطوها «أخيل القديمة، فالخطوة التي يخطوها «أخيل Achilles (١) ليست مركبة من نقاط منفصلة، لكنها عملية واحدة، أو خطوة واحدة، أو واقعة واحدة، ونحن ندركها على أنها كل واحدة يقبل القسمة لكنه لا ينقسم بالفعل.

وينبغي أن نفرق بين لحظة الانتباه وبين لحظة الزمان الرياضي على نحو ما يطبق على الحوادث الطبيعية، فالأولى لها ديمومة بينما الشانية ليس لها هذه الديمومة. ومعيني ذلك أنه لو كان من الممكن توضيح لحظة الانتباه بخط له بعيد واحد، فأننا يمكن أن نتخيل اللحظة الفريائية كنقطة ليس لها بعد على الاطلاق و«الآن» الموجودة في الخبرة ليست نقطة بين سلسلة ماضية من النقاط وسلسلة مقبلة كما هي الحال في النقطة الرياضية، إذ الواقع أن مثل هذه النقطة الرياضية سلب للزمان. أن لحظة الخبرة التي يتألف منها حاضرنا هي برهة تحوى في جوفها لحظات العالم الفزيائي الماضية والمقبلة في آن معا. ومجال الانتباه هو دائماً موضوع واحد بمعنى أن تنوع الديمومة بداخله \_ وهو التنوع الذي يمكن أن نعرفه من الناحية العقلية بتحليل لاحق \_ يشكل مركبا واحدا لا يقبل القسمة، الحاضر «رواغ» وهو بهذا الشكل جزء حقيقي من الديمومة، وليس مجرد قطاع عرضي ينقسم إلى ماضي ومستقبل كما تتطلب مقتضيات التحليل. وتأثر الفرد بالزمان لا يتخذ شكل الفجائية لكنه يتخذ شكل الديمومة. والواقع أنه طالما أن كل جزء من أجزاء الديمومة لابد أن يكون -كما يقول أسبنوزا \_ هو نفسه ديمومة فأن الحاضر الذي نخبره من الزمان لابد أن يكون «رواضا»، لأنه ما لم يكن كذلك فأن الزمان الخالص لا يمكن أن يحوى حاضراً ولابد أن يختفي كل إدراك. ولن يبقى ماض نتذكره ولا مستقبل نتوقعه، إذ لابد أن يختفي مع الحاضر كل إمكان للذاكرة أو التوقع ١(٢).

 <sup>(</sup>١) شخصية من شخصيات الالياذة. ويضرب به المثل في السرعة، وقد برهن زينون الايلي في إحدى حبيبه ضد الحركة أن أخيل لا يستطيع أن بسبق السلحفاة (المترجم).

<sup>(</sup>٢) هـ. ف. هاليت H.F. Hallett: انكرة الأزلية Acternitas ص ٢٠٠

أن انتباهنا الإيجابي النشط إلى الواقع هو الذي يكون كلا من عناصر سابقة ولاحقة أو الما قبل وما بعله \_ يتضمنها حاضر الديمومة. ولأن عملية الانتباه هي نفسها عبارة عن فعل، وليست مجرد حالة سلبية متقبلة passive من حالات الوعي فأن الحاضر الرواغ في خبرتنا لا يبقى ساكنا لكنه يتحرك باستمرار حركة أمامية نحو المستقبل: الننا نتعرف على العناصر الماضية في الحاضر الرواغ بوصفها ماض لانز لاقها المستمر نحو الماضي الذي لا ندركه لكنا نتذكره فحسب. أما عناصر هذا الحاضر المقبلة بوصفه مستقبلا فنحن نتعرف عليها حين تلقى ظلالها على المستقبل، أعنى على ذلك الذي يمكن أن نتوقعه أو نتخيله لكنا لا نستطيع أن ندركه أن ندوكه أو نتخيله لكنا لا نستطيع أن ندركه أن

وأنه لمن الأهمية بمكان أن نلاحظ الاستخدام المألوف لكلمة «حاضر» حين نطبقها على فترات طويلة من الزمان، فنحن نستطيع أن نتحدث حديثا مفهوما تماما عن الحرب الحاضرة، وعن حركة الإصلاح الاجتماعي الحاضر، بل أثنا نستطيع أن نقول ذلك على فترات تستخرق سنوات طويلة. ومثل هذا الاستخدام لكلمة «الحاضر» استخدام مشروع طالما أنه يشير إلى هملية واحدة من عمليات النشاط. وهذا هو المبدأ نفسه الذي نطبقه على لحظة الانتباه حين ينظر إليها على أنها لحظة حاضرة رضم مدتها الزمنية.

وواضح أنه من الطبيعى جدا أن نوسع لحظة الانتباه أو أن نضيقها عن طريق الخيال، ففى استطاعتنا أن نتصور فترة طويلة من الزمان على أنها حاضر رواغ واحد بالقياس إلى انتباه آخر قد يكون أكثر شمولا من انتباهنا. وفي استطاعتنا من ناحية أخرى أن نتخيل أن مجال الانتباه أخذ يشضاءل حتى أصبح يتضمن نقطة لامتناهية في الصغر. ونستطيع في الحالة الأولى أن نواصل الصعود في السلم حتى نصل إلى اللاتناهي ونبلغ فكرة الأبدية التي يمكن إدراكها بلمحة واحدة وبقوة قد لا تقل عن قوة الله. بينما نستطيع في الحالة الثانية أن نواصل الهبوط حتى نصل إلى ما يسمى بالنقطة الرياضية وهي النقطة التي لا بعد لها. لكن ينبغي علينا ألا ننسي أن الفكرة

<sup>(</sup>١) نفس للرجع، ص ٢٢ .

التي نصل إليها في أي من الحالتين ليست إلا خيالاً يقوم على أساس واقعة معينة هي المدة التي تستغرقها لحظة الانتباء.

(٣٥) والتفرقة بين عناصر معينة يتكون منها للجال الذي يشكل موضوع الانتباه في لحظة معينة، تصل بنا إلى نقطة هامة هي: التفرقة بين الانتباه المتصل وأفعال الانتباه، فهناك صملية انتباه مستمر إلى الحاضر المتصل، بوصف كلا يشكل أرضية معينة، ونستطيع أن نميز داخل هذه الأرضية بين أجزاء معينة، وكل لحظة من لحظات هذه التفرقة تشكل فعلا من أفعال الانتباه، لكن الموضوع الحاضر أمام الانتباه لا يمكن أن ينحل بواسطة هذه الأفعال إلى كثرة منفصلة. كلا ولا يمكن أن ينحل الانتباه المنتباه المنتباه المنتباه المنتصل إلى أفعال منفصلة فالكل الموضوعي لا يزال كلا متصلا يتحرك إلى الأمام، ولا يزال فعل الانتباه متصلا، وهو يظل كذلك رغم توزيعه المختلف وسط أجزاء المجال التي يمكن أن تتميز.

(٣٦) سبق أن قلنا أن الجانبين اللازمين للنفس هما الانتباه وموضوعه. كما قلنا أنه لا يمكن أن يكون هناك انتباه بغير موضوع ينصب عليه هذا الانتباه، كما أنه لا يمكن أن يكون هناك موضوع بنصب عليه الانتباه بغير ذات تشبه. وقد يظهر هنا سؤالان: الأول هو: من الذي يشبه. ؟ والثاني: هل يمكن أن نضع خطا ضاصلا بين الانتباه وموضوعه. ؟

أمسا الإجسابة عن السسؤال الأول فسهى: أن الذى ينتبسه هو الفساعل السيكوفزيقى ... (١) Psycho-physical agent ككل متكامل، فهناك أولا حواسه التي تعتبر أمثلة نوهبة للانتباء، فهو حين يرى: ينتبه أو يقوم بوظيفة نوهبة هي السمع .. وهكذا، لكن الرؤية. وهو حين يسمع ينتبه أو يقوم بوظيفة نوهبة هي السمع .. وهكذا، لكن المواس ليست هي كل شيء، فهناك أيضاً الانتباه إلى الأفكار. والواقع أن الانتباه كله إنما يكون لمضمون فكرى طالما أننا لا نتبه إلى الإدراكات إلا كمضمون فكرى

المقصود بالفاعل السيكوفزيقي هنا الشخص المنتبه بجانبه الجسيمي والنفسي في آن واحد أو كما يعملان معا في كل متكامل (المترجم).

فحسب، ومن هنا فأننا قد نقبل نظرية هيوم في الانطباعات والأفكار» بشرط أن نضيف إليها حقيقة هامة هي أن هذه الانطباعات وهذه الأفكار تكون موضوعاً للانتباه.

الفرد في تكامله هو الذي ينتبه، ومن هنا كان الانتباه هو الخاصبة الجوهرية للكائن الحي. والنفس هي الكائن الحي بقلر ما ينتبه. وليس هناك فرق في ذلك بين الصور الدنبا من الكائنات الحية والصور العليا منها. بين النبات والموجودات البشرية، اللهم إلا في درجة تعقد موضوع الانتباه. ولقد وجد أرسطو في دراسته لطبيعة النفس أن الأنواع المختلفة من الأنفس ليست متشابهة أتم التشابه بعيث يمكن أن يكون لها كلها تعريف واحد من مظهرها المتواضع في النبات إلى القمة التي تصل إليها في الإنسان. كما أن هذه الأنواع من الأنفس ليست مختلفة اختلافاً تما بحيث ثما بحيث لا نستطيع أن نجد لها طبيعة مشتركة بين كل تنوعاتها. وأشكال النفس تمثل سلسلة لا تناسب فيها بحيث نجد أن كل شكل منها يفترض الأشكال السابقة دون أن تتضمنه هذه الأشكال. والنفس المنيا هي النفس المافية وهي لهذا توجد في الحيوانات الحية، ثم تأتي بعد ذلك النفس الحاسة التي توجد في الحيوانات وحدها ولا توجد في النبات ثم نجد أخيرا قوة خاصة بالإنسان هي النفس العاقلة.

ولو تأملنا قليلا هذا التصنيف الأرسطى للنفس من وجهة النظر التى نأخذ بها لوجدنا أن العامل المشترك والأساس فى جميع هذه الأشكال هو الانتباه مع اختلاف موضوعه، واختلاف درجة تعقيده. فالوظيفة الغاذية الموجودة فى النبات والحيوان على السواء، والتى لابد أن تعمل على حفظ وجود الكائن الحى، تفترض سلفا انتقاء العناصر المناسبة للتغذية. والانتقاء مستحيل بدون الانتباه، لأننا لا نعنى بالانتقاء مجرد تقبل الكائن الحى لمجموعة من العناصر وسط عناصر أخرى كما هى الحال مثلاً فى «الغربال» الذي يستبقى الجوامد من حجم معين ويترك الباقى، أو قطعة الكربون التى تقوم بدور المرشح، لكننا نقصد ذلك الانتقاء النشط الفعال الذي يأخذ العناصر التى يحتاج إليها ويستعبد العناصر الأخرى. والانتقاء المتضمن فى

نشاط النفس المغاذية واضح. أما النفس الحاسة فليس لها وظيفة الإدراك فحسب، لكن لها أيضاً وظيفة الشعور باللغة والألم، وهي تنشأ كنتيجة للوظيسفة السابقة لكى تستطيع التمييز بين الأشياء المختلفة فتأخذ منها ما هو سار وتترك ما هو مؤلم، أعنى أن تقوم بالانتقاء والاختيار ايجابا وسلبا. والوظيفة الحاصة بالنفس العاقلة عند الإنسان هي تشكيل التصورات المجردة: الحكم والاستمدلال. حلل كل عملية من هاتين العمليتين وسوف تجد أنها تعتمد على الانتباه إلى جوانب سعينة في أفكار معينة دون ضيرها، ففي حالة تكوين فكرة مجردة يتبه المرء إلى خاصية أو أكثر من خصائص الواقعة الفردية العينية كاستمارة القرش مثلا أو الجانب العقلي في خصائص الواقعة الفردية العينية كاستمارة القرش مثلا أو الجانب العقلي في متجاوز لهذا الفعل سواء إذا كان الحكم سلبا أو إيجابا. وتلك صورة من صور التجريد: تجريد لخصائص فكرية وتجريد لجانب من الواقع وبينهما تتم المقارنة وتحدد العلاقة بأنها موجبة أو سالبة. والاستدلال يعني اكتشاف علاقات جديدة بين الأشياء وهذا الاكتشاف من ناحية أخرى يتضمن الانتباه إلى جوانب معينة في هذه الأشياء وبستبعد جوانب.

ومن ثم فأن النفس فى جميع صورها تعتمد على وظيفة الجسم الحى، وأكشر وطائف الجسم الحى. ما هوية هو أن ينتبه، ومن هنا ترانا ننكر وجود الحياة فى الجسم الذى لا يكون إلا موضوعا للانتباه دون أن ينتبه هو نفسه لاختيار شىء ورفض شىء آخر. لكن قد يقال أنه من المستحيل أن يكون الذهن صفة تلحق بالجسم لأن: «.. الجسم وكل جزء منه يمكن للذهن أن يدركه تماما كسما يدرك أى مسوضوع محايد» (١). وهذا الكاتب نفسه الذى أثار هذا الاعتراض يطلب الالتجاء إلى الوقائع المباشرة هو كل ما نطلب: فمن المباشرة لإقامة الدليل، ومثل هذا الالتجاء إلى الوقائع المباشرة هو كل ما نطلب: فمن ذا الذى يستطيع أن يدرك جسمه ككل..؟ أن مصدر الخطأ - فيما يبدو - هو الظن بأنه طالما أن من المكن لشخص آخر كعالم الفسيولوجيا - مثلا - أن يدرك جهازى

<sup>(</sup>١) هـ. و. كاد H. W. Cam: أنكار تأملية Cogitans Cogitata الطبعة الأولى ص ١٥.

العصبي كما يلرك أي جزء آخر من أجزاء جسمي سواء بسواء. فأنه من الممكن بالنسبة لي أيضاً أن أدرك هذه الأجزاء. أو ربما كان مصدر الخطأ الظن بأنه طالما أنني أستطيع أن أدرك بعض أجزاء جسمي إدراكا مباشراً أحياناً، وفي المرآة أحيانا أخرى، فلماذا لا أعتقد في نفسي القدرة على إدراك التكوين العضوى ككل..؟ غير أن إدراكك لبعض الأجزاء من جسمك شيء، وإدراكك للتكوين العضوى ككل شيء أخر مختلف عنه أثم الاختلاف، ناهيك بإدراك التكوين العضوى وهو يقوم بوظيفة ما.

(٣٧) أما الإجابة عن السوال الثانى الخاص بالخط الفاصل بين الانتباه وموضوعه ، فلابد أن نقول أولا أن مثل هذا السؤال تناسى أن الانتباه فعل، وبالتالى فهو لا يمكن تصوره كشىء قائم بذاته مستقبل عن الموضوع الذى ينصب عليه هذا الفعل، فكل منهما يعبر عن نفسه من خلال الآخر: وإلا فأين يمكن ياترى أن نجد الفعل، فكل منهما يعبر عن نفسه من خلال الآخر: وإلا فأين يمكن ياترى أن نجد الخط الفاصل بين التقطيع Cutting والقطع Cut وبين فعل الرؤية Secing والرؤية وقد انتهت وقد انتهت heared وبين فعل الكتابة وقد انتهت وبين الاستماع hearing والسمع heared وبين فعل الكتابة الفعل هو الكتسابة Writing والكتسابة doing ونتيجة الفعل هى العمل وقد انتهى. ومن الفعل هو العمل في حالة الأداء doing ونتيجة الفعل هي العمل وقد انتهى. ومن ونتيجة فعل الانتباء ومحصلته هي تكامل العناصر التي يتألف منها موضوع الانتباء، ونتيجة فعل الانتباء والمناصر بما هي كذلك فإدراك المنضدة الموجودة أمامي هو محصلة لفعل الانتباء والمناصر بما هي كذلك ليست من خليقي وإنما هي محسوسات Sensa المناه والمناصر بما هي كذلك حين أجعلها موضوعاً ثلانتباء، وهكذا نضفي عليها صفة الكلية wholeness ومن خلال نشاط الانتباء الذي عن أجعلها موضوعاً ثلاتباء، وهكذا نضفي عليها صفة الكلية شاط الانتباء الذي التوم به أميز بين حدود والمحسوسات Sensa واتصالها بالقوة، وفي هذا الاتصال أقوم به أميز بين حدود والمحسوسات Sensa واتصالها بالقوة، وفي هذا الاتصال الوم

<sup>(</sup>١) كسان الفيلسوف الإنجليسزي فش. د. برود C. D. Broad هو اللي أدخل هذا المصطلح: فالمحسوسات Sensu وللفرد فللحسوس Sensum في الفلسفة الإنجليزية ثم شاع بعد ذلك. وهو برادف مصطلح فللعطيات الحسية Sense - data. (للترجم).

الموضوعي لا يوجد ثمة خط يفصل بين «الأشياء» لكن انتباهي الانتقائي هو الذي يفرض مثل هذه الخطوط الفاصلة. وبالتالى هو الذي يشكل «الأشياء» فمجموعات «المحسوسات Sensa التي تتكامل في موضوع معين هي محصلة لفعل الانتباه، فالفعل هو الذي يحدث التغير، وللمحصلة هي التغير الذي حدث، وكلما كانت «الذات» هي الفاعل كان هناك باستمرار فعل ما، وهذا الفعل يعتمد على نشاط الفاعل وإيجابيته ولا يعتمد على مجرد الربط بين الحوادث الذهنية والحوادث الطبيعية: «أن التحليل.. الذي يرى أن الفعل يتألف من حادثنين إحداهما ذهنية والأخرى مادية مع علاقة فعلية of facto بينهما، ليس مجرد تحليل ناقص، لكنه يعني إلمكان التفكير في الاستقلال الجوهري لما عمل مفصلاً عن الفعل الذي انتهى على أنه فعل نام، مفصلاً عن الفعل الذي انتهى على أنه فعل نام، بل على حادث وقع مصادفة» (۱).

النفس أو الذات The self. وتصور الجسم المنتبه أو الجسم الذى له خاصية الانتقاء والرفض بعطينا في ما يبدو أملا في حل مقنع لكثير من المشكلات. فالمشكلة والرفض بعطينا في ما يبدو أملا في حل مقنع لكثير من المشكلات. فالمشكلة القديمة عن العلاقة بين النفس والجسم لن تظهر بعد ذلك مع مثل هذا التصور، ذلك لأن الجسم الحي في حالة الفعل يصبع وحدة حقيقية للجانب الفزيائي والجانب السيكولوجي في آن معا بحيث لا يكون لأحدهما معنى بدون الآخر، فبدون الجسم الحي يصبع الانتباء مجرد كلمة جوفاء لأن هذا الجسم نفسه هو الذي ينتبه. والظن بأن الانتباء موجود مستقل عن الجسم يشبه الظن بأن اللفأسية عن المحدة من المادة: الفاس عدد كتلة هامدة من المادة: الحنيار والانتقاء، ولن يبقى بعد ذلك أي فرق حقيقي يجعله مختلفا عن المادة الاختيار والانتقاء، ولن يبقى بعد ذلك أي فرق حقيقي يجعله مختلفا عن المادة

<sup>(</sup>١) ج. ماكمسري J. Macmuraay؛ عا الفعل ..؟ "What is Action" محاضر الجمعية الأرسطية، المجلد السابع عشر ص ٧٥.

الجامدة. فعلاقة النفس بالجسم - أعنى الجسم الذى ننسب له خاصية الانتباء والقدرة على الانتقاء - هى إذا ما استخلنا تشبيه «برجسون Bergson» المشهور: علاقة حد السكين بالسكين، فعن طريق الحد تعمل السكين دون أن يكون هذا أو ذاك كائنات يمكن الفصل بينهما.

(٣٩) الانتقاء شرط ضرورى للغرضية Purposiveness التى هى الحاصية الأساسية للجانب السيكولوجى بوصفه جانبا متميزا عن الجانب الجسمى.. بل أن الغرضية تؤخذ أحياناً كمقياس لوجود الذهن. ولا يمكن أن يكون هناك نشاط فرضى دون اختيار وانتقاء لما يساعد الكائن الحي ورفض لما يبدو أنه يضره ويؤذيه. ومن ثم فأن الانتقاء والرفض هما الخاصيتان الأسماسيتان للانتباه. وقد يتم الانتقاء بطريقة مباشرة كما هى الحال في النبات الذي يأخذ من التربة مباشرة العناصر التي تساعد على النمو. وقد يتم أيضاً بطريقة غير مساشرة حين يتجه إلى الوسائل التي تؤدى إلى غاية بعيدة، كما هى الحال في الغرائز الحيوانية. وقد يتضمن الروية والاختيار كما هي الحال في الإرادة البشرية لكن الصفة الأساسية واحدة سواء في النبات أم الحيوان أم الإنسان وهي أن الكائن الحي يقوم بعملية انتقاء.

(٤٠) وعلينا أن نناقش الآن بشيء من التفصيل الخصائص التي يتسيز بها الإنسان بوصفه موجودا صاقلا حتى تشاكد من أن الانتباه هو العامل المشترك الضروري بينها جميعاً.

ولنبدأ بالصفات الأولية للعقل intellect وهذه الصفيات .. على نحو منا ذكر ابين Bain ثلاث صفات رئيسية هي: (١): ..

١ ـ الفرز أو إدراك الفروق بين الأشياء Discrimination

Y ـ الاستيعاب أو التمثل Assimilation

٣ ـ الحفظ أو الاستقاء Retentiveness

فبداية المعرفة هي فرز شيء عن شيء آخر، أو إدراك الفروق بين الأشياء. ونحن ما لم نشأثر تأثيرا مشميزا بأشياء مختلفة على نحو ما تشأثر مثلا بالحرارة، واللون

<sup>(</sup>١) أ. بين الملوم الذهنية والملوم الأخلاقية؛ (عام ١٨٦٨) ص ٨٢. ٨٤ .

الأحمر، واللون الأزرق - فأننا لن تتأثر على الاطلاق. وكلما كنا أكثر إدراكا للفروق بين الأشياء، كنا أكثر تعقلا، أو ارتفع إدراكنا من الناحية العقلية. لكن كيف يمكن لنا أن نفرز الأشياء أو أن ندرك الفروق بينهما..؟ لا يمكن أن يتبسر لنا ذلك إلا بالانتباه إلى جمانب واحد من جوانب الخبرة والعزوف عن بقية الجوانب في اللحظة التي أقوم فيها بعملية الفرز، ولو أن ذهني تلقى احساسان، لكنه لم ينتبه إلى أحدهما أولا ثم إلى الآخر بعد ذلك، فأن هذين الاحساسين لن يكونا اثنان بالنسبة له.

أن الشعور بأن هناك اتفاقا بين الأشياء، أو بعبارة أخرى، الوحى بالهوية بين الاختلاف، هو أعظم الجوانب ماهوية في الأنشطة العقلية. وتلك ق. خاصية نادرة للذهن، تعتمد على اختراق قناع التنوع والإمساك بعناصر التشابه المشتركة (وتلك هي الخاصية) التي تزودنا بالمعيار للعقل.. (١) ولقد قال أفلاطوون عن قوة التوحيد هذه أنه أو صادف رجلا يستطيع أن يكشف عن الواحد بين الكثير فأنه سوف يسير وراءه كما يسير وراء إله.. (٢) ومن الواضح أنه يستحل على أن أعرف أن شبئين يتفقان معا في جوانب معينة، رضم اختلافها ما لم أكن قادرا على الانتباه إلى جانب معين من الشيء وعزله عن بقية الجوانب. ومثل هذا الانتقاء للجانب الذي أنتبه إليه هو الخاصية الأساسية للانتباه، وهو الشرط الذي تضترضه مقدما عملية التجريد أعنى غيريد هذا الجانب أو ذاك في الشيء الموجود أمامنا.

ويعستمسد الحفظ على دوام الاسستثارة اللهنيسة ومواصلتها بعد اختضاء المثير الأصلى، غير أنه إذا كانت هناك استثارة للكائن الحي تبقى كلذاكرة، فلابد أن تكون قد وجدت من قبل كإدراك. ولا يمكن إدراك شيء اللهم إلا إذا انتبهنا إليه وعملية

<sup>(</sup>۱) قارن قول هيجل: «أننا لا نقول عن فلان من الناس أنه على ذكاء كبير لأنه استطاع أن يميز بين شيئين يبدو الاختلاف بينهما واضحا ملموسا: كالقلم والجمل مشلاه وقل مثل ذلك حين تكون الأشباء موضوع المقارنة متشابهة تشابها كبيرا كشجرة الزان وشجرة البلوط، أو المعبد والكنيسة ... النع فنحن باختصار تميل إلى رؤية الهوية في حالة الاختلاف كما نميل إلى البحث عن الاختلاف في حالة المهوية. انظر كتابنا «المنهج الجدلي عند هيجل» ص ٢١٩ وما بعدها. دار المعارف بمصر عام ١٩٦٩ . (المترجم).

<sup>(</sup>٢) و. س. جيفرونز W. S. Jevons: المامة (١٩٢٤) ص ٥.

الانتباه تدل على تلك العملية يمكن للشيء بفضلها أن يصبح موضوعا للوعى إذا ما قسورن بغيره من الأشياء الكثيرة التي رغم وجودها في متناول الملاحظ فأنه لا يلاحظها على الاطلاق.

أن العملية الأساسية \_ بصفة عامة \_ في جميع ضروب المعرفة هي الكشف عن العلاقات بين الأشياء من خلال الانتباه. وأكثر العلاقات عمومية بين الأشياء هي الاتفاق والاختلاف، وكل معرفة إنما تعنى إدراك الفرق بين فكرة وفكرة أو بين موضوع وموضوع آخر، غير أن العلاقات لا توجد في الأشياء نفسها وإنما تخلقها الطريقة التي أنتبه بها إلى هذه الأشياء، فبما أنني أنتبه إلى الكتاب الموجود أمامي الآن، فأنني أجده فوق المنضدة، وتحت السقف، وعلى يمين القلم، أو على يسار المحبرة.

(٤١) وسوف نناقش الآن العمليات النوعية الخاصة بالإنسان: كالتجريد وتكوين النصورات، وإصدار الأحكام، والقيام بالاستدلالات وسوف نرى أنها كلها تفترض سلفا الانتباه كشرط أساسى لها. ولقد سبق أن أشرنا إلى هذه العمليات في الصفحات السابقة بإيجاز شديد لكنها تستحق منا وقفة لنعرض لها بشيء من التفصيل.

أن تعريف التنجريد نفسه يظهرنا في الحال على أنه لا يمكن تصوره بدون الانتباه، فالتجريد هو الانتباه إلى خصائص معينة في الشيء واستبعاد خصائص أخرى. «التجريد يعنى وفقا للاشتقاق اللغوى سعب (الانتباه) من شيء من الأشياء لكى نركزه على شيء آخر.. وعلى الرغم من أننا نتحدث عن التجريد عادة على أنه تحول من المختلفات إلى المتشابهات، فأن هذه العيملية نفسها تظهر في صور أخرى.. فإذا افترضنا أن هناك موضوعين يتشابهان تشابها تاميا (كما هي الحال في التشابه الشديد بين خروفين مثلا) فأننا نجد أنفسنا في حاجة إلى بذل جهد في عملية التجريد حتى تنغاضي عن جوانب التشابه وتتنبه إلى جوانب الاختلاف، أو ومن ثم كسان التجريد نتيجة للانتباه إلى نقاط الاتفاق في الأشياء واستبعاد نقاط الاختلاف، أو

<sup>(</sup>١) ج . J. Sully «المجمل في علم التفس» (عام ١٨٨٤) ص ٣٤٣ (الحاشية).

العكس، أعنى الانتباه إلى نقاط الاختلاف واستبعاد نقاط الاتفاق، وفي كلمة واحدة التجريد هو انتباه طارد.

والتجريد هو الخطوة المضرورية في تكوين التصورات: فالتصور هو الفكرة المجرد للطابع الذي تتقق فيه عدد من الموضوعات الجزئية، وهو ينشأ من الانتباه إلى بعض خصائص الموضوع أو لعدد الموضوع أو لعدد من المضوعات المتشابهة واستبعاد الخصائص الأخرى، ففي تكويننا لتصور عام أو فكرة مجردة عن المربع مثلا ترانا ننتبه إلى موضوعات مربعة متعددة ثم تسقط منها المواد التي تتركب منها هذه الموضوعات، وكذلك الأماكن التي تشغلها وحجمها ... المخ وننتبه فقط إلى شكلها، وبذلك نكون فكرة عن الطابع الذي تتفق فيه هذه الموضوعات أعنى أننا نكون تصورا للمربع.

وحتى لو قيل (كما قال مثلا باركلي وهيوم) أنه من المستحيل أن نجرد شيئا من شيء آخر، أو أن تتصور الخصائص منفصلة لأنها لا توجيد منفصلة على الاطلاق، وأن الكلى يعتمد على جزئى يكون ممثلا لغيره منسوف يبقى صحيحا مع ذلك كله أننا نستطيع بفضل الانتباه وحده إلى نقاط التشابه بين أعضاء الفئة الواحدة واستبعاد نقاط الاختلاف، أن نعرف الجزئى الواحد على أنه ممثل للفئة بأسرها.

ومن هنا فأن عملية التجريد وتكوين التصورات مشروطة مقدما بالانتباه وما يقوم به من انتقاء واختيار. وقل مثل ذلك في الحكم، فالحكم هو الفعل الذي يحتل مضمونا فكريا إلى واقع متجاوز لللك الفعل، ونحن في مثل هذه الإحالة للمضمون الفكري إلى الواقع المقابل ترانا نقارن بين تصورين من حيث علاقتهما بموضوع مشترك. وطالما أن الحكم يتألف من مجموعة من التصورات، وطالما أن التصورات جاءت نتيجة انتقاء صفات معينة واستبعاد صفات أخرى، فأن الحكم ـ بالتالى ـ بغترض مقدما الانتباه الذي يختار ويرفض.

ويمكن أن يقال نفس الشيء في عملية الاستدلال، فمهما يقال عن الاستدلال من آراء فسوف يبقى في النهاية أنه إدراك لعلاقات جديدة: «الفعل الأساسي لقوة الاستدلال عندنا يعتمد على إظهار مثل جديد لظاهرة من الظواهر مهما تكن معرفتنا السابقة بشبيه هذه الظاهرة أو مماثلها أو نظيرها أو مساويها.

فالتشابه أو الهوية تظهر في جميع الدرجات، وتُعرف بأسماء مختلفة لكن القاعدة الكبرى للاستدلال تشمل جميع الدرجات وتؤكد أنه طالما وجد تشابه أو هوية أو مشابهة (بين شيئين) فأن ما يصدق على أحدهما يصدق على الآخر (١). وإدراك علاقات جديدة بين تصويرين تستلزم بالضرورة درجة من التجريد تجريد للخصائص الجزئية التي نجد أنها ترتبط معا بهذه الطريقة أو تلك، والتجريد كما قلنا هو انتباه طارد.

(٤٢) أن فهم الذات على أنها الفاعل السبكوفزيقى بمقدار ما ينتبه إلى موضوع ما ، يمكن أن يفسر وحدة هذه الذات واستمرارها على النحو النالى: أن وحدة الننوع الحالى للذات يفسره أولا قولنا أن الفاعل في حالة الانتباه يعمل كفرد أعنى ككل وليس كمجموعة من الأجزاء. ويفسر ثانيا أن الموضوع الذي ينتبه إليه يؤخذ ككل، أعنى كمعرض واحد أيا ما كانت العناصر التي يمكن أن نحلله إليها من الناحية العقلية. وبعبارة أخرى: الفرد المنتبه واحد، والموضوع الذي ننتبه إليه واحد باستمرار، رخم كثرته. والمواقع أن «واحدية Oneness» الموضوع إنما ترجع إلى وحدة الفرد المنتبه. الشعور بوحدة نشاط الانتباه ترجم «الواحدية» التي يضفيها هذا النشاط على عناصر الموضوع.

ويمكن أن نفسر استمرار الذات من ناحبة أخرى بطبيعة ما نسميه باسم «لحظة الانتباه» أو لحظة الشعور. ولقد رأينا أن لحظة الانتباه تشألف من «قبل» و«بعد» دون أن ننظر إلى عنصر «القبل» على أنه تعبير عن الماضى، أو إلى عنصر «البعد» على أنه تعبير عن المستقبل. ذلك لأن «قبل وبعد» هما في آن معا جزءان من كل واحد هو الحاضر الرواغ. وهذا الحاضر الرواغ يتحرك إلى الأمام بحيث «تنخر» رأسه في المستقبل ويتوارى ذيله في الماضى ويبقى في الذاكرة. وفي هذه الحركة الأسامية المستمرة بصبح ما كان «بعدا» «قبلا». خذ مثلا لحظتين متشاليتين من لحظات الانتباه (٢). ولترمز لما هو «قبل» وما هو «بعد» بحرفى أب ، و ب جدعلى التوالى أن

<sup>(</sup>١) و. س. جيفونز قمباديء العلمه ص ٩ .

 <sup>(</sup>٢) الواقع أن التسالي وصده لا يكفي لتكوين الذات، فمن الضروري أن يكون هساك الصال لذلك
 المضمون الذي يلزم لكي نخير المديومة من خلال التتالي.

(أ) تمثل عنصر «القبل» في اللحظة الأولى، كما تمثل (ب) عنصر «البعد». أما في اللحظة الثانية ف (ب) تمثل عنصر القبل و (ج) تمثل عنصر البعد. وطالما أن «البعد» في اللحظة الثانية فسوف تكون في اللحظة الثانية فسوف تكون (ب) متحدة وهي هي في الحالتين. وبدلا من أن تكون اللحظنان المتناليتان منفصلتين ومتميزتين بحيث تكتب على هذا النحو (أب) و (ب ج) فسوف تنساب الواحدة منهما في الأخرى وتشكل تيارا متصلا يكتب على النحو التالي (أب ج..). وفي مثل هذا التيار المتصل فأنني أظل دائماً في أية لحظة جزئية نفس الشخص الذي كنته منذ لحظة مسضت، لأن أية لحظة جزئية هي في الواقع حلقة اتصسال بين الماضي والحاضر، وهي نفسها جزء من الماضي وجزء من الحاضر في آن معا.

وعلى ذلك فأننا نحدس «الأنا» في لحظة واحدة من لحظات الانسباه، لكن عبارة «أنا هو أنا» تحتاج لحدسها إلى لحظتين متتاليتين من الانتباه، غير أننا لا ينبغي أن نفهم التالى حلى أنه حالات منفصلة، بل نفهمه على أنه سلسلة متصلة.



الفصسل الثانى

## نشاط الذات

## القصل الثاني

## "النشاط الذاتي(١)»

١ ـ حين ينتبه الكائن الحي فأنه يفعل.

٢ ـ التفكير صورة من صور الفعل.

٣ ـ طبيعة الفعل يجب أن تدرس بوساطة الفلسفة.

٤ ـ كلمة «الفعل» كلمة مزدوجة الدلالة فهي قد تعني:

(أ) الفعل في حالة الأداء.

أو (ب) الفعل وقد انتهى.

٥ ـ الفعل في حالة الأداء هو وحده الذي نستطيع أن نخبره.

٦ ـ رأى ايوونج» في أن الفعل ـ كغيره من عمليات الطبيعة ـ هو تتابع أحداث.

٧٠٦ ـ نقد هذا الرأي.

٧ ـ الصلة في الضعل بين الحدث السيكولوجي والتغير الطبيعي لا يمكن أن يكون مجرد تتابع.

٨ ـ يسلم المكاتب بأن الحدث السيكولوجي يستلزم فاصلا، لكن فكرة الفاعل تتضمن فكرة الفعل المطلوب تفسيرها.

٩ ـ يرى الكاتب أن العملية لكى تكون فعلا، فأن التغير لابد أن يرغبه الفاعل، غير
 أن رغبة الفاعل تجمل الموقف مختلفا أتم الاختلاف عن العمليات الطبيعية.

١٠ ـ لو كان الفعل عبارة عن سلسلة من الحوادث ترتبط ارتباطا سببيا فلا يمكن أن نعين حدا ينتهى عنده الفعل.

self-Activity (1) أو نشاط اللبات (المترجم).

- ١١ ـ الفعل في حالة الأداء acting لا يمكن لنا ملاحظته، وهو لا يمكن أن يعتمد
   على علاقة التتابع فحسب.
  - ١٢ ـ الأفعال تختلف عن الحوادث.
- ١٣ ـ لا يمكن التفرقة بين الأفعال والحوادث عن طريق الملاحظة الحارجية وحدها.
  بل أن التفرقة لا تتم إلا عن طريق خبرتنا بالفعل في حالة الأداء.
- ١٤ ـ لو أننا تعرفنا على التغير على أنه فعل كان فى ذلك تفسيس له، أما لو أدركناه
   على أنه حادثة فأنه يحتاج إلى شىء آخر يفسر حدوثه.
  - ١٥ ـ تقديم السببية لتفسير وقوع الحوادث.
- ١٦ غير أن فكرة السبب بوصفه المصدرا» للتغير لا يكون هو نفسه فاعلا الهذه
   الفكرة» تناقض ذاتي.
- ١٧ ـ لا يمكن تفنيد الجبرية طالما أن التغيرات التي نبحثها لا تشملني بوصفي فاعلا.
  - ١٨ ـ الفاعل السيكوفزيقي هو نفسه سبب كاف للتغير.
  - ١٩ ـ رأى برادلى القائل بأن فكرة النشاط تناقض ذاتي.
    - ۲۰ ـ نقد رأى برادلي.
  - ٢١ ـ وضع مشكلتنا: هل الفاعل بوصفه انتباها يكون منتهيا أم مبتلثا..؟
- ٢٢ ـ بخصوص الدليل الإيجابي القائل بأنه يشارك في التغير فأننا نلجأ إلى التجربة،
   أما فيما يتعلق بالدليل السلبي فأننا نبرهن على تهافت نظرية الخصوم.
- ٢٣ الخبرة هي المرجع الأخير. خبرة الانتباه يمكن تحليلها إلى حدين بالإضافة إلى
   علاقة التكيف.
  - ٢٤ فكرة الحرية فكرة أصيلة، أما فكرة الجبرية فهي مشتقة.
    - ٢٥ ـ ليس في استطاعتنا أن نجاوز خبرتنا.
  - ٢٦ ـ هل يتناقض قانون بقاء الطاقة مع وجهة النظر التي نأخذ بها.

٢٧ ـ عرض القانون بصفة عامة في إيجاز شديد.

٢٨ \_ عرض القانون مع إشارة خاصة لأفعال الإنسان.

٢٩ ـ ٣٣ ـ ليس القانون فوق مستوى الشك.

٣٥،٣٤ ـ خلق الإنسان للفعل لا يتعارض بالضرورة مع القانون.

ا - الذات (أو النفس) هي ثنائية الانتباه إلى موضوع ما، أو هي الفاعل السيكوفزيقي بمقدار ما ينتبه إلى شيء ما. غير أن انتباه الفاعل ليس مجرد حالة من حالات التقبل فحسب بل هو فعل، والذات هي أساسا نزاعة وليست متأملة. فالفرد في حالة الانتباه يفعل أعنى أنه يقوم بعمليتي انتقاء ورفض دون أن ينطبع انطباعا سلبيا بالموضوع الذي يوجد أمامه.

Y ـ ومن المألوف عند الفلاسفة المتفرقة بين الفعل والتفكير، وهم صادة يقيمون بينها تعارضا بقولهم أنك إما أن تفكر أو تفعل، أعنى إننا حين نفكر لا نفعل، وحين نفعل لا نفكر. ومعنى ذلك أنهم يقصرون الفعل على الحالات التى نتعامل فيها مع الأشياء المادية وحدها أعنى الحالات التى تحدث فيها تغيرا في العالم المادي، أما حين نفكر فيهم ينظرون إلى هذه الحالة على أن المرء يتعامل فيبها مع أفكاره الخاصة وحدها. «الفعل مقدن أواحد من لونين من نشاط الذات، وهو يتعارض مع الشفكير وهو يتعارض مع الشفكير ومنها فاعلا يسمى إلى إحداث تغيرات في العالم. أما في حالة الشفكير فهي تظهر بوصفها عارقة يسمى إلى إحداث تغيرات في العالم. أما في حالة الشفكير فهي تظهر بوصفها عارقة السمى إلى إحداث تغيرات في وعينا بالعالمه (١).

غير أننا نريد أن نفهم الفعل على أنه فعل باستسمرار سواء أكان بسعى إلى إحداث تغيرات في العالم المادى، أم إلى إحداث تغيرات في وعينا بهذا العالم، فالفرد يفعل كلما انتبه، وهو يفعل ذلك باستمرار كائنا ما كان سوضوع انتباهه. أما القول بأنه من الصعب ـ أن لم يكن من المستحيل ـ أن نفكر ونتحرك في وقت واحد

<sup>(</sup>١) ج. ماكمري دما الفعل؟ what is Action محاضر الجمعية الأرسطية للجلد السابع عشر ص٧٨ .

ما لم يكن آليا automatic فأنه يكشف لنا \_ لا أن التفكير والحركة يحتاجان لاتمامها إلى صورتين مختلفتين من الفعل \_ بل أن فعل الفاعل واحد وهو نفسه باستمرار يوجهه أحيانا نحو الأفكار، ويوجهه أحيانا أخرى نحو الحركة. فلو أننى انتبهت إلى الأفكار فأن الحركة تتوقف ما لم تكن آلية، وإذا ما انتبهت إلى الحركة فأن النفكير يتوقف ما لم يكن سلسلة من تداعى الأفكار.

وعلى ذلك فالتفكير لون من ألوان الفعل، وهو ليس شيئاً يتبعارض مع الفعل، إن ما يمكن أن نقابل بينه وبين التفكير هو الحركة الجسمية لأن كليهما يحتاج لاتمامه إلى نساعل قادر على الانتباء والانتضاء، ومن ثم نسمن الخطأ أن نقسمر الفسعل على إحداث تغييرات في العالم الخارجي، لأن الفعل فعل سواء أكانت التغيرات الناتجة عنه تغيرات تحدث في العالم الخارجي أم في عالم الأفكار. وليس ثمة ما يبرر اطلاق اسم الفعل على التغيرات التي أحدثها حين أصفع شخصا ما، بينما ننكر اطلاق مثل هذا الاسم على التغيرات التي تحدث حين أراجع أفكاري وأنا غاضب. والحق أن الأفكار والحركات تتداخل تداخلا شديدا في بعض الأحيان حتى أنه يكاد يكون من غير الممكن أن ننسب كلا منهما إلى مقولة مختلفة من مقولات النشاط. خذ مثلا موقف أحد العلماء وهو يقوم بإجراء بعض التجارب العلمية في معمله، أو انظر إلى نفسك حين تحاول أن تربط عقدة: سوف نجد هنا أن الموضوع الذي ننتبه إليه عبارة عن أفكار تعقبها حركة الجسم لكنهما يرتبطان ارتباطا وثيقا حتى انك لتجد أنه من الممكن أن نقول أن مثل هذا الشخص يفكر ويتحرك في وقت واحد. أنه لافتعال كاذب أن نفصل بين الفعل والتفكير: ﴿ فَالفَصِلُ بِينَهِمَا عَلَى أَسَاسُ أَنْ أَحَدُهُمَا «فعل» والآخر «فكر»، أو أن أحدهما المادي، والآخر الذهني، هو فصل مفتعل كاذب لأنهما يخصان فردا واحدا متكاملاً هو الفرد السيكوفزيقي بأكمله ع<sup>(١)</sup>.

٣ ـ الإدراك الحسى إذن فعل ينتج عنه مدرك حسى، والتفكير فعل ينتج عنه
 فكرة، والتذكرة فعل ينتج عنه فكرة نتذكرها، والإرادة فعل ينتج عنها التغير المراد...

<sup>(</sup>١) تشارلز شرنجتون: «الإنسان وطبيعته» ص ٢٧١ .

الخ ... الخ، والفرد في جميع هذه الحالات يعمل شيئاً، فهو يستتبه وينتقي، ونسبجة ذلك إنما تكون عملا من الأعمال التامة a deed. ولن غل مما سبق أن ذكرناه وهو أن الإدراك الحسى والتفكير، والتذكر، والإرادة .. هل كلها حالات أو أمثلة للانتباه إلى موضوع معين، هذا الموضوع في كل حالة من هذه الحالات يتسم بمجموعة من الخصائص المعينة: والمفكرة هي نتيجة التفكير والفعيل المراد هو نتيجة الإرادة ـ وهذه كلها هي \_ في نفس الوقت \_ نتائج للعقل الأساسي للذات أعنى لفعل الانتباه. ومن هنا فإذا ما تساءلنا عن طبيعة فعل الانتياه كان معنى ذلك أننا نتساءل عن طبيعة: فعل الإدراك الحسى، والتفكير والإرادة... الغ والحق أن الفلسفة النظرية والفلسفة العملية لن نقفا على أرض صلبة اللهم إلا إذا ناقشت وفحصت وحللت تحليلاً تاما وكاملا: طبيعة الفعل. «أن إحدى المنجزات العظيمة التي قام بها «كانط» والتي رفعته درجة عالية في تاريخ الفلسفة هي أنه قد تحقق بشكل تام أكثر عما فعل أي فيلسوف آخر.. من أن (المنطق وهو يبحث في الفكر؟ محدود بنتائج التفكيـر، وأننا في حاجة ماسة لإثارة التساؤل حول صور نشاط التفكير. ولقد طبعته تلقائية الذهن في بحثه عن المعرفة \_ منذ ذلك الوقت \_ المشكلة الرئيسية في الفلسفة الحديثة، حتى أن الفيلسوف الذي يسمى إلى العودة إلى الافتراضات الدجماطيقية القديمة، متغاضيا عن المشكلة التي أثارتهــا معرفتنا للسلحن من أنه يقوم بدور ما في تكوين المعـرفة وأنه ليس مجرد مستقبل فحسب مثل هذا الفيلسوف لابد أن نعتبره ساذجا.. ٨.

٤ - فى دراستنا لطبيعة الفعل، علينا أن نلاحظ أولا وقبل كل شيء أن هذه الكلمة - أعنى كلمة الفعل - مزدوجة الدلالة ونحن نستخدمها بهذا الأزدواج نفسه. إذ ترانا أحياناً نستخدمها لنعنى العمل فى حالة الأداء the doing، بينما نستخدمها احياناً أخرى - لنعنى بها العمل وقد انتهى أو محصلة هذا العمل ونتيجته the deed ومن ثم كان من الأفضل إذا ما تحدثنا صن الحالة الأولى أن نسميها الفعل فى حالة الأداء والفعل وقد تم نما المقصود بالفعل فى حالة الأداء، والفعل وقد تم..

ه ـ الفعل في حالة الأداء acting (وهو العمل في حيالة الأداء أيضاً doing) هو إحداث تغير في الوجود الداخلي أعنى داخل الإنسان، أو الوجود الخارجي أعني في العالم. أنه إحداث مظاهر مختلفة هي التي نطلق عليها اسم الأفعال التامة acts أو الأحمال المنتهية deeds وأنه الجانب الذاتي الذي لا نستطيع مسلاحظته في العملية التي تكون فينها الأفعال التي تلاحظهنا هي التعبير الموضوعي عنه..»(١) ويعسبارة أوضح: العمل له طرفان: طرف داخل الفاعل نفسه (وهو ما نسميه بالعمل في حالة الأداء؟ وطرف خارج هذا الضاعل هو ما نسميه نتيجة العمل أو محصلته. ونحن نسلم بأن هذه الإجابة ليست إجابة شافية مقنعة لسؤالنا: ما المقصود بالعمل في حالة الأداء doing. ؟ وقد يقول قائل: أن السؤال نفسه مستحيل طالما أن العمل في حالة الأداء أو الفعل في حالة الأداء ليس إلا شيئًا داخل الفاعل نفسه، ومن ثم لا يستطيع أحد أن يخبره سوى الفاعل ذاته. فإذا أنت قطعت برتقالة نصفين، فلن يستطيع أحد أن يرى بداية هذا الفعل أو الطرف الداخلي منه الذي يقع داخل الفعل نفسه، أن كل ما يستطيع المشاهد الخارجي ملاحظته هو البرتقالة وقد شطرت شطرين، أعنى نتيجة الفعل أو محصلته أو الفعل وقد تم. وقد يقال أنه لو صبح ذلك فلن يكون في قدرتنا أن نقدم تحليلاً كاملا لما نقوم به فعلا حين ننتبه أثناء الإدراك الحسى، أو أثناء التفكير أو الإرادة طالما أن ذلك جانب داخلي، ولن نستطيع أن نفعل شيئاً سوى أن نحيل كل فرد إلى خبرته الخاصة لكي ايخبر؟ ما يحدث بالفعل أثناء عملية الانتباه.

الفعل ـ كما سبق أن ذكرنا ـ يتكون من عنصرين أو طرفين هما العمل في حالة الأداء من ناحية، ونتيجة هذا العمل أو محصلته من ناحية أخرى، والواقع أننا لا نستطيع أن نكون على وعى مساشرة إلا بالعنصر الأول فقط، أما المنصر الشانى فيمكن أن نعيه من الناحية الحسية إذا كان ما نقوم به عملا جسميا: «على أن العنصر الثانى قد ينسلخ أحيانا .. كما يحدث في حالات المرض والإصابة ـ وذلك هو غاية ما نصل إليه في تحليلنا للمركز الثانى الذي هو فعل نؤديه عن وعى بما نفعل، فانظر

إلى ما يحدث حين يفقد عضو في جسدنا قدرته على الإحساس، مع احتفاظه بقدرته على الحركة، فعندئذ لا يحس الإنسان المصاب بمثل هذا العضو، ولا يدرى أين يكون من جسده إلا إذا رآه، فقد يصاب الإنسان أثناء نومه بخدر في ذراعه، فتراه حينئذ لا يدرك وجود الذراع إدراكيا حسيا، وان يكن يستطيع تحريكه عن وعي بحركته، وفي أمثال هذه الحالات، تظل الأنا واعية بنفسها عن طريق أدائها لفعل ماء ومعنى ذلك أن البقية الباقية من الوعى في مثل هذه الظروف التي تفقد فيها إدراكنا الحسي بعضو من أعضاء الجسد، لا يكون الحس هو طريقنا إليها، بل المطريق هو وعي الأنا بنفسها وعيا مباشرا بما تنشط به من فعل. (١) وهذا الوعى المباشر بأنفسنا في حالة الفعل هو في فيما يبدو المطريق الوحيد المكن للتعرف على الفيعل من ناحيته الذاتية، أعنى التعرف على الفعل في جانبه الداخلي من حيث هو فعل في حالة الأداء يتميز عن الفعل النام، أو عن نتيجة هذا الفعل ومحصلته.

٦ - غير أن أ، س. يوونج A. C. Ewing يريد منا أن نظر إلى عملية الفعل في حالة الأداء (أى الجانب الداخلي من الفعل) بنفس الطريقة التي ننظر إلى عملية الفعل في حالة الأداء (أى الجانب الداخلي من الفعل) بنفس الطريقة التي ننظر بها إلى العمليات التي نشاهدها في العالم الطبيعي الخارجي. وهو يرى أن الفعل في أى من الحالتين (الداخلية أو الخارجية) هو مجموعة من الحوادث التي ترتبط ارتباطا سببيا. والصلة الضرورية بين الحوادث في عملية «الفعل في حالة الأداء هي نفسها الصلة الضرورية الموجودة في تدفق الفيضان وإن كانت عملية الفعل في حالة الأداء التي ننسبها إلى فاعل تختلف عن هذه العملية الطبيعية، فهي لا تختلف عنها إلا في أن طبيعة حوادثها مختلفة. وهو ينتهي من تحليله للفعل إلى أن للفعل خمس خصائص:

١ ـ لابد أن يتضمن حادثا سيكولوجيا وحادثا فسيولوجيا.

٢ \_ الحادث السيكولوجي لابد أن يكون جانبا من السبب للحادث الآخر.

<sup>(</sup>١) ش. شرنجتون: «الإنسان وطبيعته» ص ٣٢٨.

<sup>(</sup>٢) قارن: قما الفعل.. ؟ في محاضر الجمعية الأرسطية، للجلد السابع عشر ص ١٠١٠٨٠ .

- ٣ يجب ألا تعتبر الحادث السيكولوجي حادثا منفصلاً بل لابد أن يعزى إلى
   الفاعل نفسه.
  - ٤ ـ لابد أن يكون الفاعل على وعي بما يعمل.
- ه ـ لابد أن يكون الحادث الطبيعي (أو الفنيائي) تغيرا في جسم الفاعل شريطة ألا ينظر إليه في ذاته per se ما لم يكن الفاعل في حالة الفعل لا يفكر إلا في راحة جسمه هو، بل ينظر إليه من حيث علاقته ببيئته أو بجانب من بيئته الخاصة التي كان الفاعل يفكر فيها والتي يريد أن يغيرها بفعله.

٧ ـ ويمكن أن تظهر عدة اعتراضات على هذا الرأى الذى يأخذ به «يوونج»
 على النحو التالى:ـ

أولاً: أن الرابطة السببية التي يقال أنها موجودة بين الحوادث التي تتكون منها هملية من العمليات يمكن أن تفهم بمعان شتى، فإذا ما كنا نتحدث عن العمليات التي تحدث في المعالم الطبيعي فأن هذه الرابطة قد تفهم على أنها تعنى سياقا أو تتابعا منظما للحوادث التي تقع في هذا العالم. غير أن «يوونج» قد أوضح لنا أن هذا اللون من الرابطة السببية ليس هو ما يعنيه بقوله أن هناك رابطة بين الحوادث التي يتكون منها الفعل. وهو يقول في هذا المعنى: «يبدو لي أن السببية ليست حالة يتكرر فيها فحسب التتابع أو التلازم في الوقوع، لكنها تتضمن رابطة أصحق بين السبب والنتيجة ـ وأعتقد أنه من الواضع بصفة خاصة أن تحليل النظام في العلاقة لا يصلح في حالة الفعل. في العالم الخارجي) لا يمكن فيه رد يعقب الجانب الذعني فحسب لكنه يتحد معه أيضاً، بالمني الذي لا يمكن فيه رد عذا التغير إلى سياق أو تتابع منظم..»(١).

لكن إذا كانت الرابطة السببية التي يقال أنها موجودة بين الحدث الذي يمثل

<sup>(</sup>١) نفس المرجع، ص ٨٧ .

الجانب الذهنى والحملات الذى يمثل التغير الموضوعى ليست مجرد تتابع منظم فأن البديل الباتي في هذه الحالة هو أن يكون الحدث الأخير معتملا في وجوده على المحدث الأول. وهذا الاعتماد قد يعني أن تعاقب الحدث الأخير للحدث الأول إما أن يكون تحليليا أو تركيبيا. ولو أننا برهنا على أنه ضرورة تحليلية فلن يكون هناك فاعل في هذه الحالة. إذ لن يكون الحدث الثاني إلا نتيجة منطقية مترتبة على طبيعة الحدث الأول. لكن من المستحيل منطقيا أن نفترض أن التغير الموضوعي المعين الذي يعدث في العالم الحارجي ليس إلا جزءا من الجانب الذهني الذي هو بدوره فكرة من الأفكار. وقد يقال: أن الحركة الجسمية التي نشاهدها متلازمة الوقوع مع فكرة وبالتالي فأن التغير الموضوعي لابد أن يعقب الحدث الذهني من الناحية التركيبية، وها الاحتمال الثاني، وهو يعني أن الرابطة بين الحادثين ليست رابطة مطلقة، لكنا نستطيع عن طريق الخبرة وحدها أن نعرف أن إحداهما تعقب الأخرى: وهنا لكنا نستطيع عن طريق الخبرة وحدها أن نعرف أن إحداهما تعقب الأخرى: وهنا يمكن أن نتساءل..؟ خبرة من..؟ ونجيب: خبرة الفاعل بالبطيع، ومن ثم يكون يمكن أن نتساءل..؟ خبرة من..؟ ونجيب: خبرة الفاعل بالبطيع، ومن ثم يكون الموقف على النحو التالي:

١ ـ لدينا جانب ذهني من ناحية وتغير موضوعي من ناحية أخرى.

٢ ـ التغير الموضوعي يعتمد في وجوده على الجانب الذهني.

٣- الجانب الذهني قد يعقبه ـ وقد لا يعقبه ـ تغير موضوعي.

٤ ـ الفاعل هو وحده الذي يستطيع أن يخبر النتيجة.

لكن إذا كان وضع المشكلة هو على هذا النحو: فأين هى أوجه التشابه التى تبقى بعد ذلك بين الفعل الذى يحدثه فاعل وبين العملية التى تحدث فى الطبيعة..؟ ما هى أوجه الشبه بين الفعل الذى أقوم به بوصفى موجودا بشريا وبين العملية الطبيعية التى نقع فى العالم الخارجى..؟ الحق أن الفعل الذى يقوم به الفاعل السيكوفزيقى يتميز بخصائص معينة تجعله فريدا فى نوعه من ناحية، وتباعد بينه وبين العمليات التى تحدث فى الطبيعة تباعدا تاما.. من ناحية أخرى.

<u>۸ - ثانيا</u>: يذهب «يوونج» إلى أن الحدث السيكولوجى الذى يسبق التغير الموضوعى ينبغى ألا ينظر إليه على أنه مستقل، بل لابد أن يصف فاعلا أو أن يعزى إلى فاعل ما، غير أن فكرة الفاعل هذه تتضمن كل ما يحاول «يوونج» انكاره. فهو يتساءل: «لماذا لا يكون كل فعل مؤلفا من حادثتين: واحدة في ذهن الفاعل والثانية في العالم الخارجي - بحيث تكون الأولى سببا للثانية.. ? (١) وهذا حق، لكن إذا كان ذهن الفاعل - في حالة الفعل - يحدث تغيرا موضوعيا فما الذي تبقى «ليوونج» بعد فلك لينكره.. ؟ الواقع أن الكاتب إذا ما انتهى إلى مثل هذا القول فأنه يسير - في ما أعتقد - في دائرة مغلقة. ذلك لأن النتيجة التي انتهى إليها هي بالضبط المشكلة التي بعد منها، أعنى أن تحديد المنى الدقيق للعلاقة بين ذهن الفاعل وبين التغير الذي يحدث هو نفسه المشكلة.

<u>٩ - ثالثاً:</u> يعتقد اليوونج أنه في حالة سلسلة الحوادث التي يتألف منها الفعل في مقابل عمليات العالم الطبيعي - «لابد للفاعل أن يكون على وعي بما يعمل، وأن يعسل هذا الفعل لأنه بريد أن يعسله ... (٢)، وإذا تغاضبنا عما تشتمل عليه عبارته هذه من ألفاظ مثل الفاعل و «الوعي» - وهي ألفاظ تجعل الفعل يختلف أتم الاختلاف عن العمليات الطبيعية. فأننا نجله يسلم بأن الفاعل في حالة الفعل يفعل ما يفعل لأنه يريد أن يفعله. وهذا يعني بعبارة أخرى أن الفعل لا يكون فعل ما لم يكن غرضيا، فالغرضية هي سعة السلوك البشرى وهي نفسها الخاصية التي تميز الأفعال عن أحداث الطبيعة وعملياتها. ومن ثم قان الأعتراف يوجود مشل هذا الاختلاف الواضح بين الفعل وأحداث الطبيعة، ثم الزعم بعد ذلك بأن الفعل يمكن تحليله إلى حوادث ترتبط فيما بينها ارتباطا سبياً - هو تناقض ذاتي صريح وواضح.

١٠ ـ رابعيا: إذا كان الفعل سلسلة من الحوادث التي ترتبط فيما بينها ارتباطا

<sup>(</sup>١) نفس المرجع، ص ٨٨.

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع، ص ٩٣ .

سببيا: فعلى أى أساس يمكن أن نحد نقطة النهاية فى فعل ما..؟ أن «يوونج» يرى أن الفعل تحدده أحداث فى جسم الفاعل، لكنه يضيف فى الحال أن حركة الجسم لابد أن ينظر إليها على أنها حركة مستقلة عن البيئة أو: الجانب الجزئى من البيئة التى كان الفاعل يفكر فيه والتى يرضب فى تغييره عن طريق الفعل ((1). غير أن ذلك يظهرنا على أنه ليس ثمة طريقة نرسم بها حدا للفعل كشىء متميز عن سلسلة الأحداث التى لا حصر لها والتى سوف تتوالى يقينا، اللهم إلا بالإشارة إلى غرض الفاعل. وفكرة الغرض مرة أخرى - تتضمن الفرق كله والاختلاف بأسره بين الفاعل السيكوفزيقى، وبين سلسلة الحوادث الفعل البشرى على نعو ما يقوم به الفاعل السيكوفزيقى، وبين سلسلة الحوادث المتالية التى يعقب بعضها بعضا كما هى الحال فى حوادث الطبيعة ما التى يحاول الكاتب أن يتمثلها.

11 ـ الفرد في حالة الفعل يكون فاصلا، أعنى نشاط إيجابيا فعالا ذلك لأن الفعل إنما يعنى إحداث تغير في الوجود. والفعل وقد انتهى أعنى الفعل وقد تم عدد (العنص الثاني من صناصر الفعل) هو الشغير الذي يحدث. وهو نتيجة هذا الفعل التي يستطيع الملاحظ مشاهدتها سواء عن طريق الملاحظة الخارجية إن كان هذا التغير هو حركة جسمية، أو عن طريق الاستبطان إذا كان فكرة. غير أن الفعل في حالة الأداء acting (الطرف الأول أو العنصر الأول من الفعل) فهو جانب داخلي لا يستطيع أحد على الاطلاق ملاحظته وإنما يمكن للفاعل نفسه أن يخبره حين يكون في ملية الفعل وأن يستنتجه حين يفحص الموقف فحصا استرجاعيا أعنى حين يسترجع ما حدث. وفكرة العمل في حالة الأداء نفسها تعنى أن ما يتم صمله يعتمد في وجوده على حالة العمل: «وينتج من ذلك أن كل تحليل لفعل يجعل من نشاط الذات في حالة الفعل ومن التفير في العالم الخارجي حدثين يرتبط كل منهما بالآخر ارتباطا (خارجيا) ـ صوف يسيء فهم طابع الفعل وخاصيته. وعلى سبيل

<sup>(</sup>١) نفس الرجع السابق ص ٩٥.

المثال فأن التحليل الذي يرى أن الفعل مركب من حادثتين إحلاهما حادثة ذهنية والأخرى حادثة مادية مع علاقة قائمة بالفعل تربط بينهما مشل هذا التحليل ليس تحليلا ناقصا فحسب لكنه يلغى الفعل إلغاء تاما. لأنه يعنى أن في استطاعتنا أن ننظر إلى نتيجة الفعل في استقلال كامل عن الفعل الذي تمت به هذه النتيجة. وهو يعنى أيضاً إمكان المنظر إلى نتيجة الفعل لا على أنها فعل تم، بل على أنها حادث وقع مصادفة. (١). صحيح أننا لابد أن نحلل الفعل إلى جانبين أحلهما داخل الفاعل نفسه، والشاني هو الحادثة الخارجية \_ أو الحادثة الفزيائية \_ التي أحدثها الفعل. لكن المشكلة كلها إنما تكمن في الانتقال من أحد هذين الجانبي إلى الجانب الآخر، المشكلة هي الانتقال بين هذبن الجانبين، ذلك لأن الفعل في حالة الأداء (أو الجانب الداخلي من الفعل) يعتمد على هذا الانتقال نفسه.

الفرد في حالة الانتباه يقوم بفعل ما، أعنى أنه يعمل شيئا ما، وهذه الفكرة تؤدى بنا إلى النتيجة الآتية:

أن الفرد يرتبط على نحو ما بهوضوع أو بفكرة، وتعتمد طبيعة الانتباء على طبيعة هذه العلاقة نفسها. ونحن نعترف بعجزنا عن السير في هذا التحليل أبعد من ذلك. وكل ما نستطيع أن نقول ونؤكده بصدد هذه العلاقة وهو أنها ليست مجرد سياق متتابع: احين تكون فاعلا.. فأن ذلك يعنى أنك اسبب حر ولست سببا طبيعيا، أعنى أنك لست مجرد حد في سلسلة متتابعة لا يدركها إلا الملاحظ وحده. لكنك تكون عالما يعيد تشكيل نفسه بفضل طبيعته وبفضل مضمونه، وأنت حين تفعل ذلك فأنك توسع من نطاق حدودك، وتمتص وتطبع بطابعك شيئا كان من قبل غريبا عنك (٢).

١٢ ـ ونعود الآن إلى الفعل وقد انتهي act (الطرف الثاني الخارجي من الفعل)

<sup>(</sup>١) ج. ماكمري: «ما الفعل..؟ عمحاضر الجمعية الأرسطية للجلد السابع عشر ص ٧٥.

<sup>(</sup>٢) ب. بوزانكيت: قميداً الفردية والقيمة..٥. ص ٦٦ .

الذي هو نتيجة الفعل ومحصلة العمل أو موضوع الانتباه، لأن موضوع الانتباه هو عمل انتهى أو فعل تم في صورة فكرة أو حركة متكاملة. وبين أن نقابل في تمايز واضح بين الفعل وقبد انتهى (أو نتيجة الفيعل) وبين الحادثة. فكلاهما معيا تغيرات تحدث في الوجود ويمكن للمشاهدة ملاحظتها، لكن القعل شيء عمل في حين أن الحادثة من حوادث الطبيعة لا يمكن تصورها على هذا النحو، بل نتصورها فحسب على أنها شيء حدث. والتفرقة بين الفعل والحادثة التي تقع في العالم الخارجي لا تكمن في أي اختلافات فيما نلاحظه من تغيرات وإنما تعتمد على نوع الحدوث. وبعبارة أوضح: أن التغير الذي تلاحظه لا يمكن أن نطلق عليه اسم الفعل إلا إذا قصد إليه فأعل وأحدثه، أما إذا افترضنا أن حدوثه لم يكن نتيجة قصد فاعل أعنى أنه يخلو من الغرضية فهو في هذه الحالة يصبح حادثة وليس فعلا، ويمكن أن ننظر إلى وفاة شخص ما بطريقتين: أن ننظر إلبها على أنها فعل، وأن ننظر إليها على أنها حادثة. فهي فعل إن كان الفعل قصد إليها كما هي الحال مثلاً في عملية الانتحار، وهي حادثة إن وقعت من غير قصد كمما هي الحال حين تدهمه مسيارة في الطريق. ونحن نعرف أن الإنسان في مرحلته الأولى من التفكير \_ مرحلة التفكير البدائي \_ يميل إلى رد جميع أنواع التغيرات التي يشاهدها إلى فاعل ما، فما يشاهده من تغير في العالم الخارجي هو أيضاً فعل قام به فاعل سواء أكان هذا القياعل بشرا مثله، أم كان إلها، أو ما شئت من قبوى يتصور أتها فوق البشر وفوق الطبيعة، وهكذا يعتقد أن كل تغير في الوجود عبارة عن فعل، ويستبعد إمكان وقوع حادثة بغير فاعل قصد إخراجها إلى حيز الوجود.

17 - أننا لا نستطيع - إذا فحصنا التغيرات التي يمكن أن نلاحظها - أن نجد فرقا بين الفعل والحادثة ما لم يظهر هذا الفارق عن طريق الفاعل نفسه الذي يخبر الفعل في الحالة التي يكون فيها التغير نتيجة لفعل قام به. وإذا لم يكن ثمة فاعل يخبرنا أن التغير الثلاثي كان نتيجة لفعله هو فأنه من المستحيل أن نقدم دليلا حاسما يقطع بأن التغير المشار إليه هو فعل وليس حادثة. غير أننا غالبا ما نعتمد على خبرتنا الخاصة

في الحكم بأن التغيرات الفلانية التي حدثت في العالم الطبيعي قد تضمنت فعلا مسابها لفعلنا هو الذي أخرجها إلى حيز الوجود، فأنا أستطيع أن أقول ـ وأنا على يقين تقريبا من صدق قولي ـ أن الكتابة الموجودة أمامي الآن على الورق هي فعل لفاعل ما لأنني قد خبرت بالفعل مثل هذا العمل. لكنني لا أستطيع مطلقا أن أكون على مثل هذا البقين حين أحكم بأن التغيير الفلاني هو حدادثة وليس فعلا أحدثه فاعل، لأن اعتمادي على خبرتي في مثل هذه الحالات لن يكون سوى اعتماد سلي بحيث تكون حجتي على التحو التالي: أن ذلك التغير لا يمكن أن يكون فعلا أحدثه فاعل لأنني في خبرتي الشخصية لم يحدث لي قط أن قمت به، كلا ولم أر شخصا أخر يحدث مثل هذا التغير، صحيح أن في استطاعتي أن أقطع في يقين بأن النغيرات ليست أفعالا أحدثتها موجودات بشرية مثل الكسوف الذي يحدث للشمس أو للسبب التي تنقض من السماء، غير أن ذلك لا يجعلنا ننتهي إلى القول في حسم السبب التي تنقض من السماء، غير أن ذلك لا يجعلنا ننتهي إلى القول في حسم الستمرار هو خبرتنا الخاصة بالفعل سواء أكانت خبرة مباشرة أم غير مباشرة ـ حين نحكم على بعض التغيرات في العالم الطبيعي بأنها فعل وليست حادثة.

١٤ ـ ومن المهم أن نلاحظ أننا حين نقول عن بعض التغيرات التى نلاحظها أنها فعل فأن ذلك يعنى بالتالى تفسيرا لها، لكن إذا قلنا أنها حادثة فأن ذلك يعنى إما أنها لا يمكن تفسيرها أو أنها تحتاج إلى تفسير أبعد «أن ميل الجنس البشرى بصفة عامة هو ألا يقنع ولا يكتفى بأن يعرف أن واقعة من الوقائع هى بشكل دائم مقدمة يعقبها واقعة أخرى تكون نتيجة لها، لكنه يسمى إلى البحث عن شىء آخر عساه أن يفسر له وضعهما هذا» (١). ويقول «مل»: معلقا على أحد النقاد الذين يذهبون إلى أن الإغريق أرادوا أن يعرفوا السبب فى أن مقدمة فربائية معينة لابد أن ينتج عنها نتيجة خاصة ـ فيقول : « لم يكن الإغريق وحدهم هم الذين بحثوا عن مثل هذه المبررات ،

<sup>(</sup>١) جوون ستيورارت مل: المسلهب في المنطق System of Logic الطبيعة الأولى للجلد الأول ص . ٣٩٠

فمن بين الفلاسفة المحدثين نجد ليبنتز بضع مبدأ اعتبره بديهية يقول: أن جميع الأسباب الفزيائية بغير استثناء لابد أن تحوى في طبيعتها الخاصة شبشاً يجعل من الواضح جدا أنها لابد أن تكون قادرة على إحداث النتائج التي تحدثها»(١).

10 - والقول بأن وقوع حادثة من الحوادث لا يفسر نفسه بنفسه وإنما يحتاج إلى شيء آخر يفسره هو الذي أدى إلى ظهور فكرة السببية، ويمكن أن نصور الطريقة التي ظهرت بها هذه الفكرة على التحبو التالى: إذا لم يكن هذا التغير الذى حدث فعلا لفاعل، فأننا لابد في هذه الحالة أن نبحث عن مصدر آخر له: «والاسم الذي أطلق في الفكر الحديث على هذا المصدر البديل للتغير هو كلمة «السبب»، وفكرة السبب هي فكرة مصدر آخر للتغير غير الفاعل، وهو مصدر لا يتضمن قصدا. ومعرفة الفرق بين الفاعل والحادثة - يظهرنا على أن القضية القائلة بأن: «لكل حادث سببا» تتناقض تناقضا صارخا مع القضية التي تقول: «ليس ثمة سبب للفعل». والواقع أنه إذا كان «كل فعل ليس حادثة»، و«كل حادثة ليست فعلا» قضايا صادقة، وإذا كانت كلمة السبب تعني مصدرا للتغير غير الفاعل، فأن هاتين القضيتين في وإذا كانت كلمة السبب تعني مصدرا للتغير غير الفاعل، فأن هاتين القضيتين في هذه الحالة تتضمن كل منهما الأخرى، وينتج من ذلك أنه ليس ثمة تناقض قاطع حين نشحدث عن سبب للفعل، لأننا حين نفعل ذلك فأننا نعني أن ما نتحدث عنه ليس, فعلا معدد عنه المنافعة المنافعة النا نعني أن ما نتحدث عنه ليس, فعلا منهدا الأنفا حين نفعل ذلك فأننا نعني أن ما نتحدث عنه ليس, فعلا هدر فعلا هدر فعلا المنافعة النا عني أن ما نتحدث عنه ليس, فعلا هدر فعلا هدر المنافعة النا عني أن ما نتحدث عنه ليس, فعلا فلك فأننا نعني أن ما نتحدث عنه المنافعة النبي فعلا فلك فأننا نعني أن ما نتحدث عنه المنافعة الم

17 ـ ومن الجدير بالذكر أن فكرة السببية كما شرحناها فيما سبق فكرة تناقض نفسها بنفسها، ويبدو أن هذا هو السبب في أن العالم يحاول الآن أن يتخلص منها عماما وأن يحل محلها فكرة القانون، على اعتبار أن القانون ليس إلا وصفا لتتابع منظم للحوادث كما نلاحظها. وذلك لأن الفكرة التي تقول أن للحادثة سببا هو الذي أحدثها هي: «محاولة للتفكير في الحادثة بطريقة عائلة للتفكير في الفعل بينما

<sup>(</sup>١) نفس المرجع، ص ٣٩٧ .

<sup>(</sup>٢) ج. ماكميوري: الما الفعل..؟٤ محاضر الجمعية الأرسطية للجلد السابع عشر ص ٨١ .

نحاول في نفس الوقت أن ننكر أنه يمكن ردها إلى فاعل، فالسبب هو المسئول عن وقوع الحادثة، وهو في نفس الوقت شيء غير الفاعل، وبالتالي لا يمكن أن يكون مسئولا عن شيء، ولا يمكن أن يحدث شيئاً. وهكذا نجد أن السبب هو في آن معا فاعل وغير فاعل (1).

۱۷ - والتضرقة بين الافعال والحوادث لها أهميتها البالغة بالنسبة للمذهب الجبرى، إذ من المستحيل - كما لاحظنا من قبل - أن نفرق عن طريق الملاحظة الخارجية بما هي كذلك بين التغير الذي نعتبره فعلا والتغير الذي نعتبره حادثة. فليس ثمة شيء يمكن ملاحظته في التغير بحيث يجعلنا نسبه تماما إلى فعل فاعل، وهذه الحقيقة تجعل من الممكن للفيلسوف الجبرى أن يزعم أن جميع التغيرات ليست إلا سلسلة من الحوادث التي تتشكل منها قوانين الطبيعة عن طريق الملاحظة التجريبية لانتظام تتابعها. ومثل هذا الزعم لا يمكن تفنيده من الناحية المنطقية طالما أن التغيرات التي نبحثها لا تشملني بوصفي فاعلا، فأنا بوصفي فاعلا أكون على يقين تام من أن نتائج نشاطي الخاص ليست محرد حوادث. «وهذا لا يعني سوى القول تأم من أن نتائج نشاطي الخاص ليست مجرد حوادث. «وهذا لا يعني سوى القول بأنه من الممكن قبول موقف الفيلسوف الجبري دون أن يكون من الممكن تفنييده من الناحية المنطقية اللهم إلا في نقطة واحدة - وهي النقطة التي يشملني فيها تشرر المذهب الجبرى بوصفي فاعلا لفعل. فعند هذه النقطة يكون تقرير المذهب الجبرى ليس تقريرا على الاطلاق طالما أن الجبرية هي إلغاء للقصدية، والتقرير غير القصدي ليس إلا لغوا» (٢).

۱۸ - الذات هي الفاعل السيكوفزيقي بمقدار ما ينتبه إلى شيء ما، فهو حين ينتبه يفعل، ونشاطه نفسه يعنى أنه سبب كاف لما ينتج عن فعله: «يقال عن السبب أنه «كاف» للنتيجة إذا كان من المكن إدراكه بوضوح وتميز بوصفه سبباً لهذه النتيجة

<sup>(</sup>١) نفس المرجع، ص ٨٢ .

<sup>(</sup>٢) نفس الرجع، ص ٨١.

وحدها: ويقال عن السبب أنه «غير كاف» أو «ناقص» بالنسبة للنتيجة التي لا يمكن أن تفهم من خلاله هو وحده فحسب. وبالتالى فإذا ما وقع حادث لذهننا أو جسمنا واستطعنا أن نفهم في وضوح وتميز أنه نتيجة لطبيعتنا الجوهرية وحدها، فأننا نكون في هذه الحالة سببه «الكافي».

ومن ثم فـأننا نقول أننا «نفـعل» حيـن يكون الحادث نتـيجـة ضرورية لنشـاطنا وطاقتنا.. أعنى حين نكون نحن الذين خلقنا هذا الحدث»(١).

19 \_ ويمتقد «برادلي» أن هذا النشاط هو ظاهر فحسب وليس حقيقيا لأن فكرته تؤدى إلى نتائج متناقضة. ويذهب إلى أن النشاط يعنى أن التغير الذي يظهر فيه هو في آن معا له سبب وليس له سبب. وهو لكى يبين لنا أن التغير الذي يتضمنه النشاط لابد أن يكون قد سببه شيء آخر خير الشيء النشط نفسه يقول: «النشاط يعنى تغير شيء ما إلى شيء آخر مختلف عنه. وهذا واضح فيما أعتقد، لكن النشاط ليس مجرد تغير أو تبدل بلا سبب. والواقع.. أن ذلك لا يمكن لنا أن نتصوره، لأن ليس مجرد تغير أو تبدل بلا سبب. والواقع.. أن ذلك لا يمكن لنا أن نتصوره، لأن في لي عائب (أ ب) وإلا أب) لكى تصبح (أ ج)، فلابد أن يكون هناك شيء آخر إلى جانب (أ ب) وإلا فسوف نكون أمام تناقض ذاتي صريح. وهكذا فأن انتقال النشاط يتضمن باستمرار مببا ما»(٢).

لكنه يستمر في حديثه ليبين لنا أن التغير الذي يتضمنه النشاط لابد من ناحية أخرى. ألا يكون قد سببه شيء آخر غير طبيعة الشيء النشط نفسه. وهو يقول في هذا المعنى: «النشاط هو تغير له سبب، لكنه لابد أن يكون أيضاً أكثر من ذلك. لأن الشيء للعين إذا ما غيره شيء آخر، فأنه لا يقال عنه عادة أنه نشط فعال active بلل يقال عنه عادة أنه نشط فعال passive بل يقال على العكس أنه سلبي أو متقبل passive، أما النشاط فهو يبدو بالأحرى تغيرا يشتمل في ذاته على السبب self-caused فالانتقال الذي يبدأ بالشيء نفسه ويظهر من الشيء نفسه هو العملية التي نشعر فيها أن هذا الشيء نشط فعال، والنتيجة لابد

<sup>(</sup>١) هـ.هـ. يواقيم الدراسة في كتاب الأخلاق لأسبنوزا) الطبعة الأولى ص 200

 <sup>(</sup>٢) ف. هـ برادلي: «الظاهر والحقيقة» الطبعة الثانية ص ١٤.

بالطبع أن تُعزى إلى الشيء على أنها صفة له، إذ ينبغي أن ينظر إليها لا على أنها تنتمى إلى الشيء حين يحقق تنتمى إلى الشيء فحسب، بل على أنها بدأت وخرجت منه. والشيء حين يحقق طبيعته الخاصة يسمى شيئاً نشطا فعالاً (١).

٢٠ ـ وحبارة فبرادلى الأولى هى ما يهمنا هنا، ذلك لأن الزعم بأن النغير الذى يتضمنه النشاط يحتاج إلى شيء آخر غير الشيء النشط يعنى انكار كل معنى لكلمة النشاط. فلماذا تصف فالشيء بصفة فالنشاط» إذا لم يكن في نينك أن تنسب لهذه الصفة أى معنى.. أنه لو صحت التفرقة التي سبق أن ذكرناها بين الفعل والحادثة، ولو أننا وضعنا في ذهننا هذه التفرقة، فأننا لن تضللنا بعد ذلك عبارة «برادلى» التي تقول: فأن (أب) لكي تصبح (ب ج)، فأنه لابد أن يكون هناك شيء آخر إلى جانب (أب) ». فهذه العبارة صحيحة إذا ما طبقت على الحوادث، لكنها كاذبة إذا ما طبقت على الحوادث، لكنها كاذبة إذا ما طبقت على الأيمر من الغرفة لكي يصبح في الجانب الأيمن منها، فلابد أن يكون هناك شيء آخر إلى جانب الكرسي هو الذي ينقله من هنا إلى هناك، لكن الإنسان الذي يوجد في الجانب الأيسر من الغرفة ويريد أن ينتقل إلى الجانب الأيمن منها لا يحتاج إلى شيء آخر بجانبه. فحركة الكرسي حادثة تنطلب شيئاً آخر يفسرها، فيما حركه الإنسان ـ لو أنه كان فاعلا لهذه الحركة علمل الإنسان أو فعله أو أنها الموضوع الذي اختاره لحظة انتباهه.

۲۱ ـ مشكلتنا الرئيسية هى ذى: افرض أننا كتبنا مجملا مختصرا للذات على النحو التبالى (أ ـ ب) بحيث تكون (أ) هى الفاعل المنتبه و (ب) هى الموضوع الذى ينتبه إليه. فالسؤال الآن هو: ما الذى يجعل الفاعل يلتقط (ب) لتكون موضوعا لانتباهه فى لحظة معينة ويستثنى موضوعات أخرى ممكنة مثل (ج س د) ... الخ..؟ هل الفرد حين ينتبه يكون مبتدناً أم منتهيا؟. أعنى هل يكون محصلا أم مبدعا..؟ أهو نتيجة لظروف سابقة أم أنه سبب فحسب؟. هل لابد للخلية أو الخلايا العصبية

<sup>(</sup>١) نفس الرجع، ص ٦٤ .

التى تمد حركات العين بالطاقة العصبية لكى تنظر مثلاً إلى موضوع معين \_ هل لابد أن يثيرها بالضرورة مقدم فزيائى، وهذا المقدم يثيره شىء آخر.. وهكذا حتى نصل نصل إلى أين..؟ أم هل يمكن لهذه الإثارة أن تبدأ دون أن يسبقها بالضرورة مقدم فنزيائى، أعنى أن تبدأ مع شروع التكوين الطبيعى للفاعل السيكوفزيقى فى الانتباه؟.. وبعسارة أخرى لو أننا أخذنا حاسة الابصار مرة ثانية: فهل نحن ننتبه إلى هذا الموضوع أو ذاك لأن عيوننا قد تحولت أردنا أو لم نرد نحوه، أم أن عيوننا تتحول نحو المعين لأننا نقرر أن ننتبه إليه..؟

الرأى الذى ندافع عنه هو أن الفرد فى حالة الانتباه مجير ذاتيا أعنى أنه محدد بداته، فالفاعل فى حالة الانتباه يكون نشطا أعنى أنه يكون سبب نفسه Self-caused أى أنه يحمل سببه فى ذاته، فهو ينتقى بطريقة نشطة ما يبدو أنه يساعد على البقاء، أو ما يحفظ وجوده: «أنه فى اللحظة التى يفكر فيها المرء فى هذا الموضوع سرعان ما يتكشف له زيف الفكرة التى تجمل الجبرة مساوية لمجرد ظهور نظام خارجى أمام الحواس. أن هناك ملايين الأجزاء من النظام الخارجى تظهر أمام حواسى لكنها لم تدخل قط فى خبرتى: لماذا..؟ لأنها لا نفع فيها ولا فناء بالنسبة لى. أن خبرتى هى ما أوافق على الانتباه إليه. والأجزاء التى ألاحظها أو التفت إليها هى وحدها التى تشكل ذهنى ـ ومن ثم فالخبرة تصبح عماء مطبقا دون النفع الانتقائى أن النفع وحده هو الذى يضفى خبرة ونأكيدا وضوءا وظلا، ومقدمة ومؤخرة ـ هو الذى يعطى للكلمة منظورا واضحا»(١).

ولقد لاحظ اسير تشارلز شرنجتون كيف يشرع الفرد في القيام ببعض الأعمال وكتب يتقول (٢): التشمد حركة الفرد من مصدرين: العالم الخيارجي من حوله، والعالم الداخلي الخياص به، وهو في كلتا الحيالتين يستنخدم نشاطه الانتقائي وهو نشاط يحكمه إلى حد ما الفعل العصبي الذي ينشأ تلقائيا داخل المراكز العصبية

<sup>(</sup>١) وليم جيمس فمباديء علم النفس؛ للجلد الأول، الفصل الحادي عشر ص ٢٠١.

<sup>(</sup>٢) ش. شرنجتون: اللانسان وطبيعته ص ١٨١ .

نفسها ويمكن أن ينظر إليه على أنه جهاز يحدث بفضل تنظيمه عددا من الأشباء وهو يشركب على هذا النحو الذي يجعل العالم الخارجي يستطيع أن يشد زناد الحركة فيه. غير أن شروطه الداخلية تلعب دورا في تلك الأشياء التي يستغلها في حدود معينة وفي كيفية عملها، وهذه الشروط الداخلية قد تبدع بدورها بعض الأفعال».

٢٢ ــ وكدليل على صحة هذا الرأى نستطيع أن نلجأ من الناحية الإبجابية إلى الخبرة، أما من الناحية السلبية فسوف نحاول في الفصول القادمة أن نبين أن وجهة النظر البديلة أعنى المذهب الجبرى هي وجهة نظر بغير أساس.

٢٣ ــ الخبرة هى مرجعى النهائى للبرهنة الإيجابية على أننى فى حالة الانتباه لا أسلك فى فعلى بسبب عوامل خارجية، ذلك لأننى حين انتبه أكون شيئا ولا أكون عتلكا لشيء ما، أعنى أننى أنتهى، وأقبل بديلا من البدائل الموجودة أمامى، فأختاره وأجعله ملكا لى وأوحد بينه وبين ذاتى، وذلك هو الجبر الذاتى أو التحديد الذاتى الذي يصنع فيه المرء ذاته ويجعلها على ما هى عليه.

ونحن لدينا في خبرتنا هذه بالفعل في حالة الأداء المثل العيني الوحيد للفاعلية الحرة، لكنا حين نحلل هذا الموقف بعد ذلك ترانا نقسمه إلى عاملين ثم علاقة بينهما. أما المعلاقة فهي علاقة الاختيار، وبالتالي فنحن نجرد من الحبرة العينية علاقة الاختيار، وبعجرد ما يتم تجريد مثل هذه العلاقة يكون في استطاعتنا أن نطبقها على أي عاملين آخرين. وهكذا نستطيع أن نفسر بعض مظاهر التغير في العالم الخارجي بأنها أفعال قام بها أشخاص آخرون. وبهذه الطريقة نفسها أيضاً نستطيع أن نرى الغرضية في العمليات البيولوجية في النبات وفي السلوك الغريزي عند الحيوانات الغرضية في العمليات البيولوجية في النبات وفي السلوك الغريزي عند الحيوانات فلا شك أننا في جميع هذه الحالات عرضة لتفسير الوقائع تفسيرا خاطشا بحيث نظلق اسم الأفعال الغرضية على أمور هي في الحقيقة مجرد حوادث، لكن حتى لو نظلق اسم الأفعال الغرضية ونطبقها أن صوابا أو خطأ على موضوعات آخرى. والواقع أنك كلما أكدت باصرار أن كل ما يقع في الوجود ليس إلا متجموعة من والواقع أنك كلما أكدت باصرار أن كل ما يقع في الوجود ليس إلا متجموعة من

الحوادث، وأن اطلاق كلمة الفعل على أى منها ليس إلا عملية يقوم بها خيالنا - فأنك تبرهن فى الوقت ذاته وعلى نحو قاطع أننى أدرك المفعل فى خبرتى الحياصة، وإلا فسمن أين جاءت علاقة الاختيار للجردة هذه..؟ أن هذه الفكرة لا توجد فى العالم الخارجي بناء على افتراضك نفسه لكنها موجودة عندى فمن أين جاءت..؟ لابد .. بالتالى - أن أكون قد جردتها من خبرتى الخاصة حين اخترت شيئا معينا ليكون موضوعا لانتباهى.

14 - بالتالى فأن فكرة الحرية بالمعنى الذى تفهم به فى نظرية الجبر الذاتى على أنها تظهر فى فعل الفاعل حين ينتبه ويختار موضوعه - هذه الفكرة مستمدة من الفكرة من خبرتى العينية، كما أن فكرة الضرورة - من ناحية أخرى - مستمدة من الفكرة الأصلية عن الحرية. وفكرة القانون التى هى أساس العلم - وبالتالى أساس المذهب الجبرى - ليست إلا تصفية وتنقية للوقاتع العينية الموجودة فى خبرتى الخاصة. الجابرى - ليست إلا تصفية وتنقية للوقاتع العينية الموجودة فى خبرتى الخاصة، فالقانون العلمي هو شيء لا نستطيع بالفعل أن نخبر المثل المدقيق الذى يقدمه، لأن ما نخبره باستمرار وهو واقعة فردية عينية وليست القوانين إلا تجريدات من أمثال الملاقة بين الوقائع العينية، والواقع أنه في الاختلاف بين وجهات النظر حول العلاقة بين الوقائع العينية والقونين المجردة يكمن الفرق بين الملهب الآلي والمذهب الاليناميكي، «كلما نظر صاحب النزعة الديناميكية إلى أعلى اعتقد أنه يدرك وقائع الديناميكي، «كلما نظر صاحب النزعة الديناميكية إلى أعلى اعتقد أنه يدرك وقائع مجرد تعبير رمزى - كبر أو صفر - عن هذه المقيقة المطلقة، ويعتبر القانون المكس تكتشف داخل الواقعة الجزئية عددا معينا من القوانين التي تكون هذه الواقعة المنسبة لها مسجرد نقطة التقاء ولا شيء غير ذلك: وعلى أساس هذا الفرض يصبح بالنسبة لها مسجرد نقطة التقاء ولا شيء غير ذلك: وعلى أساس هذا الفرض يصبح بالنسبة لها مسجرد نقطة التقاء ولا شيء غير ذلك: وعلى أساس هذا الفرض يصبح النون هو الحقيقة الأصامية الأساسية الأساس هذا الفرض يصبح المنابع المنابع

أن وقائع الخبرة الفردية والعينية هي الحقيقة أما القوانين فهي تجريدات. ولا

<sup>(</sup>١) هنري برجسون االزمان والإرادة الحرقه ترجسة ف. ل. برجسون ص ١٤٠ (هذا هو الاسم الذي أطلق على النرجمة الإنجليزية لكتاب برجسون ارسالة في معطيات الشعور الباشرقه والنص موجود في الأصل الفرنسي ص ١٠٥ من الطبعة السادسة والتسعين باريس ١٩٦١ ـ الترجم).

يمكن مطلقاً أن تكون التجريدات في اتفاق كامل مع وقائع الخبرة الجزئية، فهي يمكن فحسب أن تتفق معها اتفاقا كبيراً أو صغيرا لا اتفاقا كاملا، والقوانين من هذه الزاوية تشبه الأشكال الهندسية التي يزيل الفكر ما فيها من نقائص كانت موجودة في الجزئيات العينية للخبرة، فنحن لا نستطيع على الاطلاق أن نخبر الخط المستقيم استقامية مطلقة أو الدائرة المكاملة الاستبدارة، ومع ذلك فنحن نكون هذه الأشكال تكوينا فكرية مشاليا على أساس الوقائع العينية. وتلك هي الحال نفسها مع قوانين الطبيعة، فنحن لم نلاحظها أبدا تتحقق في كمال مطلق لكنا نستطيع فحسب أن نزيل بالفكر النقائص الموجودة في ملاحظاتنا الجزئية، ومن ثم فقوانين الطبيعة التي هي حجر الزاوية في بناء المذهب الجبري ليسمت إلا تجريدات من خبرتنا التي هي وحدها الحقيقية. وفي استطاعتك أن تنظر إلى الطبيعة على أنها جهاز ينظمه قوانين لا ترحم. لكنك قبل أن تفعل ذلك عليك أن تسلم أولا بأن مثل هذا التصور مستمد من شيء آخر وأن خبرتك بالوقائع العينية هي الأصل الذي اشتق منه، وطالمًا أن خبرتك هي في النهاية خبرة بفعل ما أعنى خبرة بالانتباه والانتقاء، فأنها بالتبالي خبرة بالجبر الداتي أو التحديد المذاتي. ولا شك أن تصور الحرية بالمعنى المذي نفهم به هذه الكلمة في نظرية الجبر الذاتي هو تصور مسبق قطعا، تصور الضرورة، فالأول يدرك مباشرة عن طريق الخبرة بينما الشاني جاء نتيجة تصفية بعدية. «لو أننا تساءلنا لماذا يضفي أحد الفريقين (أصحاب النزعة الديناميكية)، حقيقة صليا على الواقعة، بينما يضفى الفريق الآخر (دعاة النزعة الآلية) مثل هذه الحقيقة على القانون، لوجدنا أن النزعة الآلية والنزعة الديناميكية تأخذ كل منهما كلمة البساطة بمعنيين مختلفين أتم الاختلاف. أما الفريق الأول فيرى أن المبدأ يكون بسيطًا لو أمكن لنا أن نرى نتائجه وأن نحسب آثاره. وهكذا \_ حسب هذا التعريف نفسه \_ تكو فكرة للقصود الذاتي أكثر بساطة من فكرة الحرية، ويكون التجانس أكثر بساطة من اللاتجانس، ويكون للجرد أكثر بساطة من العيني. غير أن النزعة الديناميكية لا تسعى إلى وضع الأفكار في أنسب النظم وأكثرها ملاءمة للعشور على الخيط الحقيقي الذي يربط بينها.. ومن هذه الوجهة من النظر تصبح فكرة التلقائية بلا نزاع أبسط من فكرة القصور الذاتى، طالما أن الشانية لا يمكن أن تفهم وأن تحدد إلا عن طريق الأولى في حين أن الفكرة الأولى تكتفى بذاتها»(١).

70 - لا نستطيع أن نجاوز القول بأن خبرتنا كما ندركها إدراكا مباشرا وكما نحلها عن طريق الاسترجاع، تظهرنا على أننا في حالة الانتباه نكون مجبرين ذاتيا في اختيار موضوع الانتباه، كلا وليس ثمة إمكان لوجود معرفة \_ أية معرفة \_ بمعزل عن خبرتنا الحاصة لأن الحبرة هي مرجعنا النهائي، والعالم هو عالم بالنسبة لنا، ومهما حاولنا أن نقول حكس ذلك فأننا مقيدون في النهاية بما صادفناه في خبرتنا. يقول وايتهدد: «معطياتنا هي العالم بالفعل بما في ذلك أنفسنا نحن، وهذا العالم الفعل ينتشر أمامنا للملاحظة في شكل موضوعات لجبرتنا المباشرة، وتوضيح هذه الخبرة المباشرة هو المبرد الوحيد لأي تفكير، ونقطة البداية أمام الفكر هي الملاحظة التحليلية لمكونات الحبرة» (\*). وكتب «افلنج Aveling» في هذا المعني يقول: «يمكن أن نضع مبدأ عاما لا يسمح بأي استثناء مهما كان نوعه، هذا المبدأ هو: جميع معطيات الاحتفاد حتى تلك المعطيات التي بلغت حدا كبيرا من الاتقان والأحكام في طابعها العلمي أو الفلسفي - تستملها مباشرة من خبرتنا التجريبية المباشرة، أو هي على الأقل ترتبط بهذه الخبرة بطريقة محددة تماما بحيث يمكن التأكد منها) (\*).

٢٦ - غير أننا حين نقول أن الفرد في حالة الانتباه يكون نشطا فعالا دوون أن
 يكون لنشاطه سبب خارجي، لكنه محدد بذاته في إحداث حركات جسمه هو \_ إلا

<sup>(</sup>١) نفس المرجع السابق ص ١٤١ ـ ١٤٢. .

<sup>(</sup>٢) أ. ن. وايتهد: «المتطور وعالم الواقع» Process and Reality الطبعة الأولى ص ٥ .

<sup>(</sup>٣) هو فرانسيس ايفلنج Frances Aveling كان مدرسا لعلم النفس في جامعة لندن، ومن أهم مؤلفاته وفي الوعبي الكلي والفسردي، عسام ١٩٢٩ و النظرة إلى الواقع من خسلال علم المنفس، ١٩٢٩ \_ و الشخصية والإرادة، ١٩٣١ و امدخل إلى علم النفس، ١٩٣٢ (المترجم).

<sup>(</sup>٤) ف. انلنج «الشخصية والإرادة» الطبعة الأولى ص ٢٥ .

نكون بذلك قد اعتدينا على الأرض المقدسة لقانون بقاء الطاقة..؟ أن في استطاعة أحد علماء الطبيعة أن يثير الاعتراض الآتى: أن إحداث حركة في الجزئيات المادية للجسسم يعنى أن النشاط الذاتي المزعوم قد أضاف قدرا جديدا من الطاقة الحركية للجسسم يعنى أن النشاط الذاتي المزعوم قد أضاف قدرا جديدا من الطاقة الحركية وسورة أخرى من مسور الطاقة، وهذا تحطيم واضع لواحد من أعظم القوانين المعترف بها في علم الطبيعة وهو قانون بقاء الطاقة الذي يذهب إلى أن الطاقة لا تزيد ولا تنقص بل تتحول فقط إلى صور مختلفة.

٢٧ .. ويمكن أن نشرح قانون بقاء الطاقة في إيجاز شديد على النحو التالي:

إذا منا درسنا الطرق التي تؤثر بهنا المادة في حنواسنا لوجندنا أن هناك حبالات متعددة للمادة يمكن قياسها هي التي نسميها بصورة الطاقة. وهكذا نجد لدينا: طاقة الحركة، وطاقة الوضع، والحرارة، والضوء ... الخ، ونحن نلاحظ أنه في حالة اختفاء إحدى هذه البصور تظهر ببدلا منها صورة أخبري، وفي كل حالة من هذه الحالات هناك معمدل ثابت لتحول صورة من الصور إلى صورة أخرى. فلو أننا استخدمنا الطاقة الكيمائية لتوليد الحرارة، فأن عدد الوحدات الحرارية التي نحصل عليها من كل وحدة من وحمدات الطاقة الكيميائية الضمائعة يظل ثابتًا. ولو أننا لاحظنا كل التحولات التي تطرأ صلى أي مجموعة من مجموعات الطاقة، لوجدنا أن المجموع الكلى للوحدات الذي نحسبه بمصطلحات إحدى هذه الصور \_ يظل ثابتا باستمرار. ويمكن أن نوضح ذلك بهدًا المثال الآتى: انرض أن شسخصا يملك مبلغا معينا من المال وأنه أحياناً يستبدل القروش بالشلنات، وأحياناً أخرى يستبدل العملة الفيضية بعُملة ورقية ... النخ. لكن المبلغ يظل مع ذلك ثابتا، فالمجموع الكلي يبقى كـما هو سواء أكان محسوبا بالشلنات أم يغيرها، وعلى الرغم من أن المبلغ كله كان في لحظة من اللحظات مجموعة من القروش وفي لحظة أخرى كان كله فضة، وفي لحظة ثالثة كان كله أوراقا مالية، أو كان في لحظة رابعة خليطا من ذلك كله فأن المجموع الكلى للمبلغ يظل واحدا في جميع هذه الحالات. ۲۸ ـ وعلى ذلك في استطاعة عالم الطبيعة أن يقول أن الأعصاب أجسام مادية مثلها مثل الحجارة مسواء بسواء، وانتقال التيارات العصبية هي نفسها عملية فسبو ـ كيمائية تشبه تماما عملية احتراق الشمعة ولابد من تفسيرها تفسيرا ماديا. ولو أننا افترضنا أن شيئاً ما يحدث في حالة الانتباه داخل لحاء المخ. حيث لا يمكن أن يحدث بنفس الطريقة في حالة أخرى بوصفه محصلة لظروف مادية خالصة، فأننا بذلك نحطم الاتصال الذي لا يتحطم للتفسير الفزيائي، فالطاقة الموجودة في العالم المادي لا تفني ولا تخلق بل يعاد توزيعها فحسب، وبالتالي فلا يمكن أن يكون صححيحاً ما نقول من أن النشاط الذاتي يحدث حركة ـ لأنه بذلك لابد أن يزيد أو ينقص من كمية الطاقة الموجودة في العالم المادي ـ وبالتالي بحطم قانون بقاء الطاقة.

٣٩ ـ وردا على هذا الاعتراض سوف أجيب بادىء ذى بدء بالشك فى الشمول المزعوم لهسذا القانون، وسوف أحساول ـ ثانياً ـ أن أبين أن نشساط الانتباء لا يتسعارض بالضرورة مع هذ القانون.

٣٠ ـ هناك واقعة تعارض الزعم القائل بأن الطاقة لابد أن يقابلها قدر من العمل مساو لها تماما، وهي أن بعض الطباقة الحرارية يتبدد دون أن يحدث أي قدر من العمل مساو له، وطالما أننا لا نعرف شيئاً عن الطريقة التي تعود بها هذه الطاقة المبددة إلى مصدرها الأصلى ألا يمكن أن تكون الطاقة المتاحة لنا مستمدة من مصدر خفي لا يمكن فزيقيا أن ترد إليه..؟

٣١ ـ وهذا السؤال يبرز أمامنا فكرة إمكان الرد reversibility أو إمكان النحول وهى الفكرة التي تزعمها السنظرة الآلية ويدعمها قانون بقاء الطاقية. فهم يزعمون أن أيا ما كان النغير الذي يحدث في العالم فأن من الممكن أن يعود كل شيء من جديد إلى وضعه السابق، لكن الوقائع تظهرنا على أن هذه النظرية المزعومة لا تستطيع على الأقل ـ أن تجد لها تطبيقات في مجالات معينة. «أن لا معقولية الرد (أو التحول إلى الوضع السابق) واضحة في العمليات المعضوية: فليس من المعقول أن تتقلص

الشبجرة وتعود القهقري إلى البذور، ولا أن تبدأ الحياة مع جثة الإنسان وتتهي بالمسلاد، ولا تعود سلسلة الأنساب إلى الوراء»(١) والواقع أن إمكانسة الردهذه لا يمكن \_ فيما يبدو \_ أن تنطبق إلا على نظام يمكن لأجزائه بعد أن تتحرك أن تعود إلى أوضاعها السابقة أعنى نظاما يمكن لأجزائه بعد أن تتحرك أن تعود إلى أوضاعها السابقة أعنى نظاما لا يلعب الزمان أي دور في ماهيته. «لكن الأمر على خلاف ذلك تماما في مجال الحياة، فها هنا تبدو الديمومة . يقينا . وكأنما تقوم بدور السبب ومن ثم فأن الفكرة القائلة بالعودة بالأشياء إلى الوراء بعد انقضاء زمان معين هي ضرب من المستحيل، طالما أن مثل هذه العودة إلى الموراء لا تحدث قط في حالة الكائن الحيه(٢). «وفي حين أن النقطة المادية كما يفهمها دعاة النزعة الآلية نظل في حاضر أبدى. فأن الماضي قد يكون حقيقة بالنسبة للأجسام المادية، وهو يقينا حقيقة أكيدة بالنسبة للموجودات الواعية. وإذا كان الماضي لا يمثل أدنى كسب ولا أدنى خسارة بالنسبة إلى أي نظام نزعم له البقاء، فأنه قد يمثل كسبا بالنسبة إلى الكائن الحي، وهو بدون شك كسب محقق للوجود الواحي. وإذا كان الأمر على هذا النحو: أليس هناك الشيء الكثير عا يمكن أن يقال حول انتراض القوة الواهية أو الإرادة الحرة، التي تخضع لفعل الزمان وتستغرق ديمومة حتى أنه ليمكن أن تفلت من قانون بقاء الطاقة.. ٩ (٣).

٣٢ - أن كل ما فى استطاعة عالم الطبيعة أن يؤكده بواسطة قانون بقاء الطاقة هو أن القدر المعين الموجود من الطاقة فى الصورة (أ)، يساوى القدر المعين الموجود من الطاقة فى الصورة (ب). «غير أن التأكد من المساويات الآلية للصور المختلفة من المطاقة، وتقرير الثبات المطلق لهذه المساويات كجزء من المسلمة العامة التى تقول أن الطبيعة مطردة ـ شىء، والزحم بأن كمية الطاقة الموجودة فى الكون محدودة ولأنها

<sup>(</sup>١) جيمس وورد: «للذهب الطبيمي واللاأدرية» الطبعة الناتية للجلد الثاني ص ٨١.

<sup>(</sup>٢) همد يرجسون: قالزمان والإرادة الحرة الترجمة الإنجليزية بقلم ف. ل. برجسون F. L. Pogson ص

<sup>(2)</sup> نفس المرجع ص 104 .

محدودة فهى لا تزيد ولا تنقص تبعا لقانون ما أو لمبرر كاف شيء مختلف عنه أتم الاختلاف .. "إن عالم الطبيعة؟ لا يعرف إلا أن معدلات التحول والتبدل ثابتة ومنتظمة داخل نطاق الحدود الضيقة جدا لملاحظته، وهو حتى داخل هذه الحدود مقيد تماما بمعدل النتائج لعدد لا حصر له من العمليات الفردية الأ).

٣٣ .. وفضلا على ذلك كله، وبغض النظر عن مشكلة الصعوبة الكمية: فكيف يستطيع العلم أن يتأكد من أن صور الطاقة المعروفة هي وحدها الصور المكنة فحسب.. أننا حين نقول: أن (أ) يمكن أن تتحول تماما إلى (ب) فاننا لا نستبعد بذلك إمكان وجود صور أخرى من الطاقة تتوسط هذه الدورة. وسواء أكانت كمية الطاقة الموجودة في الكون ثابتة كلها أم لا فسوف يبقى علينا أن تتأكد من أن قائمة صور الطاقة التي نعرفها قائمة شاملة تماما قبل أن يحق لنا أن نرفض نظرية جديدة.

٣٤ ـ وإلى جانب ذلك كله: افرض أننا سلمنا بأن قانون بقاء السطاقة صحيح وشامل، فهل لابد أن يكون هناك تعارض بين مثل هذا القانون وبين النشاط اللاتي.. يمكن أن يقال بادىء ذى بدء أن قانون بقاء الطاقة يختص فحسب بإعادة توزيع الطاقة داخل إطار النظام المادى، لكنه يظل صامتا أمام الأحداث الأخرى التي يقال أنها ليست مادية. أن ما يؤكده هذا القانون هو أن الطاقة لا يمكن أن تزيد أو تنقص في أية ظروف مادية، لكنه لا يخبرنا ما الذى عساه أن بحدث لو تدخل عامل غير مادى ليلعب دورا في هذه الأحداث.

٣٥ ـ ثانياً ـ وربما كانت ثلك نقطة أكثر أهمية ـ أن من المكن تماما أن تكون فاهلية الذهن مجرد فاهلية موجهة بحيث تقود إلى إعادة توزيع الطاقة دون أن يكون لها أدنى أثر على كمية هذه الطاقة زيادة أو نقصانا. والحق أن المرء ليغريه تماما أن يسوق اقتراحا جريئا مؤداه أن الحياة تعتمد على توجيه وضبط الطاقة دون أن تكون هي نفسها إحدى صورها، ويمكن أن تكون لمجرد إعادة التنظيم نتائج مذهلة، فنحن غد فيما يسمى بفعل الإنسان في الطبيعة أن «خواص المادة هي التي تعمل كل شيء

<sup>(</sup>١) جيمس وورد: اللذهب الطّبيعي واللاأدرية، الطبعة الثانية للجلد الثاني ص ٧٥.

بمجرد ما توضع الأشياء في وضعها الصحيح. وكل ما يفعله الإنسان في المادة بل كل ما يستطيع أن يضعله هو أن يقوم بهذا العمل أعنى أن يضع الأشياء في وضعها الصحيح بحيث يمكن أن تؤثر فيها قواها اللاخلية الخاصة، كما تؤثر فيها تلك الأشباء الطبيعية الأخرى الباقية. فالإنسان لا يفعل شيئاً سوى أن يحرك شيئاً من شيء آخر أو إلى شيء آخر. وأوامره كلها على قوى الطبيعة لا يمكن أن تقاس قوتها بتلك القوة التي يحصل عليها هو نفسه حين ينظم الأشياء في تلك التركيبات والتفاعلات التي نشأت عنها القوى الطبيعية ذاتها، كما هي الحال مثلا حين يضع عود ثقاب مشتعل على وقود، أو حين يضع الماء فوق مرجل من نار بحيث يتولد عنها قوة البخار التمددية التي أدت بشكل واسع إلى تحقيق الأغراض البشرية (١)..»

يقول: «ماكسويل Maxwell» لو أننا افترضنا وجود عفريت من نوع خاص بلغت ملكاته من اللقة حدا يمكنه من تتبع الجزئيات في مسارها بحيث يكون قادرا على أن يعمل ما يستحيل علينا الآن عمله، فسوف نظل مع ذلك نتخيله محدودا في صفاته مشلنا تماما. لأن «الجرئيات في إناء عملوء بالهواء وفي درجة حرارة مطردة تتحرك بسرعات ليست مطردة على الاطلاق، رخم أن أدنى سرعة لأى عدد كبير منهم نختاره اختيارا تعسفيا هي سرعة مطردة في الغالب تماما. ودعنا الآن نفترض أن مثل هذا الإناء يقسم قسمين هما: (أ،ب)، وأن أحد القسمين به ثقب صغير، وأن هناك كائنا يستطيع أن يرى الجزئيات الفردية يفتح هذا الثقب الصغير ويغلقه بحيث يسمح فقط للجزئيات السريعة بالعبور من (أ) إلى (ب)، والجزئيات البطيئة بالعبور من (ب) إلى (أ). أن مثل هذا الكائن سوف يستطيع على هذا النحو - دون أن يبذل أدنى جهد - أن يرفع درجة حرارة (ب)، وأن يخفض درجة حرارة (أ)»(٢).

 <sup>(</sup>١) مل: «مباديء الاقتصاد السياسي» الكتاب الأول، الفصل الأول، القسم الثاني. اقتبسه جيمس وورد
 ني كتابه «المذهب الطبيعي والملاأدرية» الطبعة الثانية، الجزء الأول، ص ٢٠٠ ـ ٢٠١ .

 <sup>(</sup>٢) مأكسويل: انظرية الحرارة ١٨٩٤ ص ١٣٣٨ وما بعدها ، اقتبسه جيمس وورد في كتاب اللذهب
 الطبيعي والملائدرية الطبعة الثانية للجلد الأول ص ٢٠٢ .

غير أن ذلك ليس إلا تشبيها مجازيا يمكن أن يساء فهمه، فأنا لا أفترض وجود أى كائن متوسط يقوم بعمل التوزيع من أجل الفاعل السيكوفزيقى على النحو الذى اقترح فيه الديكارت، وجود غدة صنوبرية تقوم بوظيفة بماثلة (١). كلا ولست أفترض وجود ذهن مستقل يعمل في البدن ويتفاعل معه. فأنا أعتقد أن هناك كائناً واحدا فحسب هو: الفاعل السيكوفزيقى، وواحديته هي اتحاده العضوى أو هي وحدته العضوية، ومثل هذا الفاعل له وظيفة تختص بطريقة عجيبة بالجسم الحي، وهذه المخاصية العجيبة تعتمد أساسا \_ كما قلنا \_ على انتباه الفرد إلى الوجود، وانتقاء عناصر معينة ورفض عناصر أخرى، والفرد في إحداثه لحركته يكون نشطا فعالا معددا بذاته فحسب، وكل أنشطة الفرد . أيا كان نوعها \_ تفترض مقدما وظائف الانتقاء والاختيار المتضمئة في الانتباه.

بقى أن نعرف: متى يعتبر فعلاً من أفعال الانتباه إرادة، ومتى لا يعتبر كذلك.



<sup>(</sup>١) كأن فديكارت، يعتقد أن المغلة الصنويرية التي توجد في منتصف المخ هي المحول الذي يقوم بتحويل الأقكار إلى منبهات تحوك الجسم المادي، كما أنها أيضاً الوسيلة التي يتحول بها حادث جسمي (كوخز الدبوس مشلا) إلى احساس أو إلى فكرة وهذه الغدة باختصار هي عنده نقطة الالتقاء بين النفس والجسد. (المترجم).

# الفصل الثالث

الإرادة

### الفصل الثالث

#### "الإرادة"

- ١ ـ الإرادة هي الانتباه إلى موضوع يتصف بخصائص معينة.
- ٢ \_ ليس هناك ملكة تسمى «بالإرادة»، ولكن هناك أمثلة للإرادة فحسب.
- ٣ ـ الانتباه سابق على الإرادة. وجهة نظر «برادلي» التي تقول العكس. (٤ ـ ٦) نقد وجهة نظر «برادلي».
- ٤ ـ من أين يأتى الانتباه حين يصاحب الإرادة دوون أن يكون هو نفسه مرادا
   مباشرا..؟
- الا ينضح ما إذا كان «برادلى» يعتقد أن الانتباء مصاحب ضرورى للإرادة أم أن
   الإرادة يمكن أن توجد بدونه.
- ٦ التناقض في قوله أن الانتباه يصبح الموضوع المساشر للإرادة حين تكون العقبة في تحقيق فكرتي هي شرود الذهن.
  - ٧ ـ كيف نفسر الحالات التي أشعر فيها أن الانتباه هو الموضوع المباشرة لإرادتي.
- ٨ ـ جميع الأمثلة المكنة للأفعال الإرادية تعتمد على الانتباه إلى فكرة لها خصائص معينة.
  - ٩ \_ يكون الموقف حالة من حالات الإرادة:
  - أ ـ إذا كانت الفكرة التي أنتبه إليها هي فكرة تغيير الوجود.
    - ب ـ وإذا كان التغير لابد أن يحدث بناء على الفكرة.
      - جد وبوساطة هذه الفكرة.
- د. ويشترط أن يحقق الفاعل نفسه حين يحقق الفكرة (١٠ ـ ١٤) مناقشة هذه النقاط:

- ١٠ ـ لابد أن يكون هناك وجود ذو طبيعة معينة داخلية أم خارجية. تغير هذا الوجود
   لابد أن يبدأ الآن.
- ١١ ـ لابد أن يكون هناك صراع بين فكرتى عن التغير وبين طبيعة الوجود. لابد أن
   يكون التغير في نطاق قدرة الفاعل.
- ١٢ ـ لابد أن يحدث التغير طبقا لمضمون الفكرة ـ السماح بالزيادة الضرورية في
   التغير.
- ١٣ ـ لابد أن يكون التغير نهاية عملية، كانت بدايتها الفكرة التي انتبهت إليها، العلاقة بين البداية والنهاية يجب ألا تكون مجرد تتابع بل أن تكون نفسها العلاقة بين البداية والنهاية يجب ألا تكون مجرد تتابع بل أن تكون نفسها العلاقة بين الفعل في حالة الأداء acting والفعل وقد انتهى Act.
- ١٤ ـ الفاعل يحقق نفسه في حالة الإرادة لأنه يتحد مع فكرة التغير، ما المقصود بهذا
   الاتحاد..؟
  - ١٥ \_ أنا أختار فكرة التغير لأنها تناسب حياتي ككل. هل هناك نظام مثالي . .؟
    - ١٦ الأخلاق هي العمل تحت سلطان العقل.
- ١٧ ـ الهوة بين فكرتى عن التغير وبين الوجود الواقعى يختلف مداها: فكلما
   اتسعت ازداد الجهد الذي يبذل في الفعل الإرادي.
  - ١٨ ـ الفرق بين الإرادة والتفكير.

١ - حاولت في الفصول السابقة أن أبين أن كل واقعة سبكولوجية تعتمد على الانتباه إلى شيء ما، والانتباه هو الجانب المذاتي وما نتبه إليه هو الجانب الموضوعي، ومن الجانبين معا - الفاتي والموضوعي - تتألف الفات. والأفعال السيكولوجية كلها ليست إلا تنوعا للجانب الموضوعي من الانتباه، فليس هناك سوى فعل أساسي واحد هو الانتباه ثم موضوعات متعددة نتبه إليها في أوقات مختلفة: ففي الإدراك الحسى نتبه إلى موضوع يتسم بعصائص معينة وهكذا.. وسوف أحاول في هذا الفصل أن أعرض للخصائص النوعية التي تميز الموضوع الذي نتبه إليه في حالة الإرادة.

Y .. غير أن القول بأن الجانب الذاتي هو الانتباه دائما، وأنه ليس ثمة سوى مجموعة من الخصائص هي التي تبطيع بطابعها موضوع الانتباه في حالة الفعل الإرادي، يعني في الحال أنه ليس ثمة «ملكة» تسمى بالإرادة، لأن تصور مثل هذه «القوة» لن يعني في هذه الحالة إلا أننا نقوم بتعميم مجرد من الأمثلة للمواقف الإرادية كما هي الحال بالضبط في تصور «الإنسان» الذي لا يدل إلا على تعميم مجرد من الأفراد الجزئية التي تشترك جميعا في خصائص معينة وبمعني آخر ليست مباك «إرادة» تريد في مناسبات معينة أشياء متحدة ولا تريد هذه الأشياء في مناسبات أخرى. بل هناك فقط أمثلة منوعة للمواقف الإرادية. وافتراض وجود ملكة للإرادة هو الذي يجملنا نريد في مواقف معينة ولا نريد في مواقف أخرى، سوف يبدو أشبه ما يكون «بافتراض «ملكة للغناء» هي التي تجعلنا نغني، و«ملكة للرقص» يبدو أشبه ما يكون «بافتراض «ملكة للغناء» هي التي تجعلنا نغني، و«ملكة للرقص» هي التي تجعلنا نغني، و«ملكة للرقص»

٣ ولو أن الانتباه من ناحية أخرى كان موجودا في كل واقعة سيكولوجية - بما في ذلك حالات الإرادة فسوف يتضح في هذه الحالة أن الانتباه لابد أن يكون سابقا على الإرادة. فير أن ابرادلي يأخذ بوجهة النظر الممارضة، فهو يعتقد أن الانتباه النشط يتضمن الإرادة، أعنى أنني في كل مرة أنتبه فيها انتباها نشطا إبجابيا إلى شيء ما، فلابد أن يكون هناك فعل للإرادة يسبق فعل الانتباه. لكنه يضيف اأن الانتباه - يقينا - لا يعنى الإرادة بالمعنى الذي يكون فيه كل انتباه مرادا بشكل مباشر. ذلك لأن الانتباه نفسه ليس هو باستمرار هدف إرادتي، فقد يكون في بعض الحالات ذلك لأن الانتباه نفسه ليس هو باستمرار هدف إرادتي، فقد يكون في بعض الحالات مدفى وقد لا يكون. فإذا ما حققت غرضا ما خارجيا أو داخليا فأنني قعد أكون منتبها بغير شك، ومع ذلك فما دمت لا أشعر بأي ميل على الاطلاق إلى الشرود ذهنيا عن هدفى، فأنني لا أنتبه مطلقا انتباها مرادا مباشرة .. ومن ثم فأن الانتباه

<sup>(</sup>١) لوك: «مقال من العقل البشري، للجلد الأول، الكتباب الثاني، القصل الحادي والعشرين نشرة أ. س. فريزر A. C. Fraser عام ١٨٩٤ ص ٣٢٢ ،

باختصار حالة قد تكون هى نفسها مرادة مباشرة، لكنها يقينا ليست بحاجة إلى أن تكون كذلك(١).

وعلى ذلك فأن ابرادلي، يرى أن هناك نوعين من الحالات:

(أ) إما أن يكون الانتباه نفسه هو موضوع الإرادة. (ب) أو أن يصاحب ممارسة الإرادة فحسب دون أن يكون هو نفسه مرادا. وهو يكون موضوعاً للإرادة: «حين ندرك أن التمهل أو التأنى أو الصعوبة أمام تحقيق فكرتى تعتمد بطريقة ما على فشلى وشرود ذهنى، أما الانتباه نفسه فهو موجود وتشتمل عليه صراحة فكرتى عن الغابة أو الهدف، وفي هذه الحالة يكون الانتباه نفسه مرادا بطريقة مباشرة، وليس كما كان من قبل موجودا وجودا عرضيا»(٢) وسوف أثير ضد وجهة نظر برادلى هذه الاعتراضات الآتية:

\$ \_ (1) فهو لم يفسر لنا كيف ينشأ الانتباه في الحالات التي يوجد فيها وجودا عرضيا أعنى الحالات التي لا يكون فيها هو نفسه مرادا بطريقة مباشرة الحالات التي لاقد أكون فيها \_ بغير شك \_ منتبها، ومع ذلك لا أشعر على الاطلاق بأى ميل إلى الشروط ذهنيا عن هدفي وقد لا أنتبه انتباها مرادا بطريقة مباشرة الله وحتى أوضح اعتراضي هذا سوف أستخدم الرموز الآتية: افرض أن (أ) تمثل الإرادة، و(ب) تمثل الانتباه و (ج) تمثل الموضوع المراد، عندئذ في الحالات التي يكون فيها الانتباه مصاحبا فحسب لممارسة الإرادة دون أن يكون هو نفسه مرادا فسوف تكون الصيغة على النحو التالى:

أ سسد جد (ب). وهى تقرأ هكذا: الإرادة (أ) موجهة إلى خرض معين (ج)، والانتباء، (ب) منتضمن بطريقة ما فى الموقف. أما فى الحالة التى يكون فيها الانتباء نفسه مرادا فسوف تكون الصيغة على النحو التالى: أسسب جد فنقول عندئذ أن الانتباء تشتمل عليه صراحة فكرة الغاية أو الهدف.

<sup>(</sup>۱) مجلة «Mind» عدد ٤١ ص ٨.

<sup>(2)</sup> نفس الرجع ص 1 .

والسؤال الآن هو: في الحالة السابقة التي يوصف فيها الموقف بأنه أ\_\_ جـ (ب) من أين يأتي الانتباه..؟ لا يمكن أن يقال: أنه جزء ضروري من الإرادة، إذ يمكن أن يكون هو نفسم مرادا، ولا يمكن أن يقال: أنه شرط ضروري للموضوع المراد، لأنه بناء على رأى ابرادلى انفسه \_ يمكن تصور الانتباه شاردا عن الموضوع بحيث يمكن أن يعود إليه بواسطة الإرادة. وعلى ذلك ففي الحالة التي يكون فيها الانتباه نفسه ليس هو الموضوع المساشر للإرادة أعنى حين يوجد وجودا عرضيا فأنه لا يمكن أن يكون جزءا ضروريا من أ (أعنى من الإرادة) ولا جزءا ضروريا من جه (أعنى من الموضوع المراد). ومع ذلك كله قبلا يزال برادلي يرى أنه من الضروري أن يكون الانتباه موجودا ليساهم في عملية الإرادة! والسؤال الذي يطرح نفسه هو: ما السبب الذي يجعل الانتباه موجودا في هذه الحالة؟ أنه إما أن يكون معوجودا بسبب الإرادة على الاطلاق. فلو أنه كان موجودا بسبب الإرادة بطريقة غير مباشرة فلابد أن يكون ناتجا من الإرادة وموضوعها، غير أننا لا يمكن أن نتصور كيف يمكن أن يحدث ذلك. افرض مثلا أن موضوع إرادتي هو قراءة قصيدة من القصائد وفهمها، أن الإرادة والقصيدة قد استدعيا مما الانتباه إلى القصيدة. وإذا لم يكن ذلك هو المعنى المقصود فأننى لن أستطيع أن أفهم كيف يمكن للانتساه أن يكون موجودا بطريقة أخرى بسبب الإرادة وبشكل فير مباشر. لكن إذا لم يكن للانتباه صلة بالإرادة على الاطلاق، فلا يمكن أن يقال عنه أنه بعد الإرادة، ولا يمكن على الاطلاق أن نتصور أنه يطيع اتجاهات الإرادة.

هـ (ب) لا يتضبع ما إذا كان «برادلي» يعنقد أن الانتباه مصاحب ضرورى للإرادة، أم أن الإرادة يمكن أن توجد بدون الانتباه. فكلامه يدل من ناحية على أن الانتباه لابد أن يتبع كل حالة من صالات الإرادة، لكنه يكون أحياناً مرادا بطريقة مباشرة، وأحياناً أخرى يكون مرادا بطريقة غير مباشرة. وكلامه يدل من ناحية أخرى على أنه يتصور حالات تكون فيها الإرادة موجودة مع غايتها لكن بدون انتباه، وذلك حين يقول: أن شرود الذهن (أعنى عدم الانتباه إلى الموضوع المراد، قد يعوق أو

يعرقل تحقيق فكرتى. وذلك يعنى بعبارة أخرى أنه قد يكون لدى إرادة الوصول إلى غاية معينة فكرتها موجودة في ذهني غير أن علم الانتباه إلى هذه الغاية يعوق أو يعرقل عملية الوصول إليها.

٣ ـ ومن ناحية أخرى قان قول «برادلى»: أن الانتباه قد يكون هو الموضوع المباشرة للإرادة «حين ندرك أن الإصاقة أو العقبة أمام تحقيق فكرتى تعتمد بطريقة ما على فشلى وشرود ذهنى» ـ هذا القول يبدو أنه يحتوى على تناقض ذاتى. لأنه يعنى ببساطة أننى أدرك أن هدفى لم يتحقق لأننى كنت شارد اللهن، وهكذا أعود فأجعل انتباهى موضوعا مباشرا للإرادة. فير أن «الإدراك» لا يكون عمكنا بدون الانتباه إلى الموقف المدرك. وعلى ذلك فيمكن أن تصاغ وجهة نظر «برادلى» على النحو التالى: حين أجد من خلال الانتباه أن انتباهى ليس موجها الوجهة الصحيحة فأننى أقوم بتصحيحه بإرادتى. والقول بأن الانتباه يكتشف أنه هو نفسه قد ضل ليس إلا خلفا واضحا.

٧ ـ ومن هنا فأن القول بأسبقية الإرادة على الانتباه قول لا يمكن الدفاع عنه،
 ولهذا فأنا أعتقد أن الصيغة لابد أن تكون باستمرار على النحو التألى: ب - جـ بحيث تمثل (ب) ـ كـما سبق أن قـلنا ـ الانتباه، كـما تتمثل (جـ) موضوع الانتباه.
 ويقال عن (أ) التى تمثل الإرادة: أنها توجد حين تكون هناك خصائص معيئة تتصف بها (ب) أعنى موضوع الانتباه ـ وهى خصائص سوف نبحثها بعد قليل.

والقول بأن الانتباه يسبق الإرادة يعفينا من الربط غير الضرورى بين الانتباه والوعى: فقد يكون الانتباه شعوريا في حالتي الإرادة والتفكير، وقد يكون لاشعوريا في حالة النزوع البسيط. وحتى في حالتي الإرادة والتفكير اللتين يكون فيهما الانتباه شعوريا فأننى قد أشعر بالعسمل الرئيسي الذي أقوم به في الوقت الذي تحدث فيه أشياء أخرى كثيرة بطريقة لا شعورية. فأنا الآن مشلا أشعر بأنني أكسب لكني لا أستطبع أن أشعر بمثات الآلاف من الألياف العصبية والعضلية التي تتكامل معا وتركز نفسها في فعل الكتابة. ومن تاحية أخرى فليس كل فرد عضوى يستطبع أن

يشعر تماما بالعمل الرئيسى الذي يقوم به في وقت معين: ويبدو أن تقسيم «ليبتز» للجواهر العضوية إلى جواهر لا واعية وجواهر واعية، وجواهر واعية بذاتها .. تقسيم صحيح: فالنبات ـ مثلا ـ يعمل ككل عضوى لكنه يعمل بطريقة لا شعورية، أما الكائنات الحية فيمكن أن يقسم نشاطها إلى ثلاثة مجالات: مجال النشاط الكائنات الحية فيمكن أن يقسم نشاطها إلى ثلاثة مجالات: مجال النشاط اللاشعوري كنشاط المقل الفسيولوجي، ومجال الوعي الغامض كوعينا بضوضاء الطريق، أو أثر الضغط على جلدنا في الوقت الذي ننظر فيه بانتباه إلى موضوع معين. وأخيرا مجال الوعي الواضح. وهذا للجال الأخير هو ما يسمى عادة بالانتباه. لكن تبعا للنظرية التي نأخذ بها فأن هذه التقسيمات الثلاثة تحتاج كلها إلى الانتباه من جانب الفرد، أعنى الانتباه إلى الموقف الحاضر حتى يستطيع أن يعمل وفقا لما يبدو له أنه نافع لحياته وسعادته.

ويتكامل للجموع الكلى لنشاط الفاعل - في حالة الفعل المراد - في كل واحد. سواء أكان هذا الفعل فعلا خاصا بالتفكير أو بحركة الجسم. والفعل المراد ليس إلا قمة للانتباه. وأين عسانا نجد مثالا للصلابة والتماسك في كائن حي معقد أكثر مما نجده عند إنسان عاكف ومنصب على فعل عنيف من أفعال الإرادة. ؟ غير أن الفعل المراد عند الإنسان يظهر في صورتين واضحتين: فهو قد يكمن تحت صورة مساهمة الجهاز العضلي للجسم كله وكل قناة من قنوات الإحساس، أو قد يستبعد تقريبا الفعل العضلي كما يستبعد الجهاز الحسي (١). وهذه الصورة الثانية هي من الناحية العملية صورة خاصة بالإنسان وحده، حين يمعن الفكر مثلا في حل مشكلة من المشكلة من المشكلة من المشكلة من الشكلات» (٢).

غير أننا يجب علينا أولا أن نفسر تلك الحالات التي نشعر فيها أن الانتباه نفسه مرادا، وأنا أعتقد أن ما يضللنا في مثل هذا الشعور هو أننا بدلا من أن ننتبه إلى «جم»

 <sup>(</sup>١) أي أن الفعل الإرادي قد ينصب على حركة الجسم بحيث يتعاون الجهاز العضلي مع الجهاز الحسي
 ني تنفيذه، أو قد يخرج من هذا النطاق غاما حين يكون خاصا بالتفكير (المترجم).

 <sup>(</sup>٢) شارلز شرنجنون اطبيعة الإنسان، ص ٢٧٠.

نتبه إلى موضوع آخر «٤» مثلا حين نشعر أن هذا الموضوع الأخير أكثر نفعا لنا في هذه اللحظة نفسها من الموضوع السابق. عندئذ تشكل الرغبة في العودة إلى الموضوع السابق (جم) جانبا من المركب الموضوعي أعنى أن محتوى انتباهي سيكون عندئذ مركبا يشمل «٤٠ رغبة في العودة إلى جه». وهذه الحالة قد يعقبها عودة فعلية إلى «جه» فينشأ موقف أتوهم فيه أن رغبتي قد أدت إلى تغيير اتجاه انتباهي في حبن أن رغبتي نفسها ليست إلا جانبا من موضوع الانتباه، ومن هنا فأن كل ما حدث هو تغير لاتجاه الانتباه لحدمة نفعي الخاص أو مصلحتي الخاصة.

٨ ـ لا توجد حالة واحدة من حالات الإرادة لا تتوقف عند نهاية تحليلها على الانتباه إلى فكرة لها خصائص معينة: قحين نعقد العزم على أن نتبع لونا معينا من الوان السلوك، فاننا نكون فكرة واضحة مبقلر الإمكان من هذا اللون من السلوك، ثم نضع هذه الفكرة بجهد من الانتباه أمام الذهن .. وقبل مثل ذلك في حالة الاسترجاع الإرادي لواقعة ما كنا قد نسيناها كاسم شخصي نفكر فيه مثلا فأن إرادتنا في هذه الحالة تضع فكرة هذا الشخص أمام الوعي حتى يكون لديه الفرصة لتطوير جوانبها المختلفة. والأوضاع المرتبطة بها. الزمان، والمكان، والبلد الذي سبق أن رأينا اسمه .. الخ وهذه الأمور كلها مبالطيع متزيد من فرصة استرجاع أسمه .. وفي استطاعتنا أن نسوق أمثلة لا حصر لها من المواقف الإرادية وسوف نجد أنها كلها تعتمد باستمرار على الانتباه إلى شيء ما. والانتباه كما سبق أن ذكرنا له جانبان: جانب إيجابي وجانب سلبي، فهو إيجابي حين يأخذ فكرة التغير المطلوب، وهو سلبي حين يستبعد الأفكار الأخرى التي تعرقل تحقيق الفعل المراد، إذ لابد أن يكون هناك دثما أكثر من خط واحد ممكن للضعل المراد، على الأقل: الإقدام على هذا الضعل والإحجام عنه، يسختار الضاعل من بين البدائل للمكنة بديلا واحدا على هذا الفعل بفكرته في الانتباه حتى يتحقق. وسوف نعود إلى هذه النقطة بعد قليل.

٩ \_ الكن ذلك كله ليس إلا تعميما يحتاج إلى تخفيض وتحديد: فإذا كان

<sup>(</sup>١) ماكدوجال امقدمة لعلم النفس الاجتماعي، الطبعة الخامسة والعشرون ص ٢٠٩٠.

الموقف الإرادى عبارة عن فعل من أفعال الانتباه إلى موضوع يتسم بخصائص معينة، فسما هى تلك الخصائص التى تطبع بطابعها موضوع الانتباه حين يكون الموقف السيكولوجي إراديا.. لابد أن نقول بادىء ذى بده: أن الفكرة التى تكون موضوع الانتباه فى حالة الإرادة هى بصفة عامة فكرة التغير، أعنى فكرة شىء يختلف عما هو موجود بالفعل. وإذا ما حللنا هذه الفكرة لوجدنا أنها تتألف من العناصر الآتية:

- (١) أن يكون هناك وجود له طبيعة معينة.
- (٢) أن تكون هناك فكرة عن تغير يراد احداثه في هذا الوجود.
  - (٣) أن يتم إحداث التغير بالفعل طبقا لمضمون الفكرة.
- (٤) أن يتم التغير بفضل نشاط الفرد المنتبه إلى الفكرة التي تتحدث عنها دون مساعدة العوامل الخارجية.
  - (٥) أن تتحقق ذات الفاعل من خلال تعبيره عن طبيعته في الفكرة (١).
- ١٠ ـ (١) الخاصية الأولى للموقف الإرادي هى أن يكون هناك وجود له طبيعة معينة، وجود «أريد» له أن يتغير طبقاً لمضمون الفكرة التي أنتبه إليها. وقد يكون هذا الوجود المطلوب تغييره وجودا داخليا أو خارجيا: وهو حين يكون خارجيا فأنه يعنى جانبا من الواقع موجودا في زمان معين ومكان محدد، وهو إما أن يكون «هنا» و«الآن» أو امتدادا لهما. وهو حين يكون داخليا فأنه يعنى واقعة سيكولوجية معينة موجودة الآن أو امتداد لها.

وفى كلتا الحالتين لابد من توافر شرطان: الأول: أن تكون فكرتى عن التغير مخالفة لهذا الوجود بمعنى أننى أريد لهذا الوجود أن يكون خلاف ما هو عليه. والشانى أن تبدأ عملية التغيير الآن. وإذا لم يتحقق هذان الشرطان أحدهما أو كلاهما فأن يكون هناك إرادة. أعنى أنه لم يظهر الوجود على أنه التغيير المطلوب تماما فلن يكون ثمة إرادة، وكذلك لا تكون هناك إرادة لو كنان عندى فكرة التغيير لكنى أنوى أن أبدأها في لحظة ما في المستقبل. صحيح أنه في الحالة الأخيرة سوف

<sup>(</sup>١) استعنت كثيرا في هذا التحليل بمقالات ابرادلي، في مجلة Mind أعداد، ٤٤، ٤٦ و ٤٩ .

يكون هناك عـزم أو تصـميم لكن الـعزم والتـصـميم شيء والإرادة شيء آخـر، ولا أستطيع في هذا الصدد أن أوافق على ما يقوله «جيمس» من أن مجرد وضع الفكرة في الانتباه هو كل شيء في الإرادة، وأن الأسر بعد ذلك المجرد حادثة فسيولوجية، فما أن يوضع الموضوع المنتبه إليه بهذا الشكل حتى تنشأ عنه في الحال نتائج حركسية الله ويتمفق افلنج Aveling مع «جيمس» في هذه الفكرة فيهو يقول: «اننا نستطيع أن نريد تماما حتى ولو لم نستطع تحقيق إرادتنا بالفعل» (٢). لكن الرأى الذي آخذ به هو أنه منا لم يحدث تغيير الوجود المنتب إليه كاملا فلن تكون هناك إرادة، فالوضع المطلوب للوجود لا يحكن أن يظل فكرة غامضة في الذهن أن أريد تحقيقه بفعيل من أفعال الإرادة، بل يتجه التبغير الذي تتضمنه الفكرة إلى أن يكون أكثر تخصيصا شيئا فشيئاً كلما تطورت الفكرة، حتى إذا ما وصلت إلى أكثر حالات التخصيص عينية وجدتها ترتبط ارتباطا مباشرا مع «الآن» الموجودة حاليا، يقول أرسطو: الوكيان عندي هدف معين أريد تحقيقه فأنني أبحث عن الوسائل التي تمكنني من بلوغ هذا الهدف، ولو ظهر أن هناك صدة وسائل، فأنني أبحث عن أسهلها وأفضلها. أما إذا ظهر أنه ليس ثمة سوى وسيلة واحدة فأنني أبحث عن كيفية بلوغ غايتي بهذه الوسيلة ، وكيف يمكن لي أن أطمئن إلى هذه الوسيلة ذاتها.. وهكذا حتى أصل إلى أول حلقة في سلسلة الأسباب التي هي في نفس الوقت آخر حلقة وصلت إليها في اكتشافي لهذه السلسلة (r).

ويقول: «روس Ross» في شرحه لهذه الفقرة: أن ذلك يعنى «أننا في هذه الحالة نرتد من الغاية إلى الوسيلة، ومن وسيلة إلى أخرى، حتى نصل في نهاية الأمر إلى وسيلة يمكن أن تتبناها هنا والآن»(٤).

<sup>(</sup>١) و. جيمس: «مباديء علم النفس» الطبعة الأولى، للجلد الثاني، ص ٥٦١ .

 <sup>(</sup>٢) ف. افلنج: «الشخصية والإرادة» الطبعة الأولى ، ص ٢٠١ .

<sup>(</sup>٣) أرسطو: الأخلاق النيقوماخية .. ترجمة ف.. ه.. بترز ص ٧٠ .

<sup>(</sup>٤) و. د. روس: «أرسطو» الطبعة الثالثة ص ١٩٩ ،

۱۱ ـ (۲) الخاصية الثانية للموقف الإرادى أن تكون لدى فكرة عن التغير ضد الوجود الفعلى، أعنى أنه لابد أن يكون هناك صراع بين فكرتى من ناحية، وبين ذلك الجسانب من الواقع الموجود إما هنا والآن، وإما أن يكون امتدادا لهما. وبديهى أن التغير المراد لابد أن يكون شيئا ممكنا، فيلو أننى تصورت تغيرا لا يكون من الممكن تحقيقه فأن مثل هذا التغير لا يسمى إرادة لكنه رفية. ولقد ذكر أرسطو بعض التحديدات في هذا الصدد يجمل بنا أن نقتبسها فهو يقول: «أننا لا نستطيع أن نختار المستحيل أو أن نريده عملا، ومن يفعل ذلك لابد أن يكون أحمق، لكننا نرغب فقط فيما هو مستحيل: كالفرار من الموت مشلا. «وقد نرغب كذلك فيما لا تستطيع أعليتنا أن تحقه (كنجاح عمل أو فوز رياضي معين) لكنا لا نختار عن عمد أبدا أمشال هذه الأشياء، وإنما نختار فحسب تلك الأشياء التي نعتقد أن في استطاعتنا تحقيقها» (۱). وهو يقول كذلك: «أحتقد أننا لابد أن نفهم من تغيير «العمد أو الروية» تحقيقها» (۱). وهو يقول كذلك: «أحتقد أننا لابد أن نفهم من تغير «العمد أو الروية» ما يستطيع الموجود العاقل ـ لا الأحمق أو المجنون ـ أن يعقد العزم عليه، ومن هنا فأنك لن تجد أحدا يعقد العزم على تغيير أشياء أبدية، أو أشياء لا يمكن أن تشغير: فائلك من عمد أما السماوية. أو امتناع القياس بين شيئين لعدم وجود خاصية مشتركة بينهما كما هي الحال في ضلع المثلث وقطر المربع.

"ومن ناحية أخرى فأنك لن تجد أحدا يعقد العزم حول أشياء تتغير لكنها تتغير باستمرار بطريقة واحدة.. مثل الانقلاب الشمسي، وشروق الشمس، كلا ولا يعقد العزم حول أمور غير منتظمة على الاطلاق: كالجفاف والمطر، ولا على أمور تخضع للصدقة كالعثور على كنزه(٢).

وعلى ذلك فالتغير المطلوب لابد أن يكون أولا: شيئا ممكنا، ولابد ثانياً: أن يكون ما نستطيع بقدرتنا الخاصة تحقيقه. لكن قد يمترض على ذلك بأننا قد لا نحتاج في بعض المواقف الإرادية إلى تغيير الوجود، لأن الوجود الحاضر المستمر قد

<sup>(</sup>١) أرسطو: الأخلاق النيقوما فية الترجمة يترز) ص ١٧.

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع ص ١٩ .

يكون هو نفسه أن يستمر على هذا النحو، وبالتالى فلن يكون هناك تغيير مع أن هناك إرادة. لكن ذلك خطأ لأن الحاضر لو كان سيستمر من تلقاء نفسه فلن يكون للإرادة معنى \_ وبالتالى فلو أننى قلت: ﴿إِنَّى أُريدٌ هذا الحاضر المستمر نفسه، فلن يكون لهذا القول معنى ما لم يكن يعنى أنه بدون فعل الإرادة فأن هذا الوجود الحاضر سوف ينتقل إلى وجه آخر مخالف لما هو عليه، وإذا كان ذلك كذلك فأننى في منعى تغيير الحاضر أكون قد تسببت في تغيير ما.

11 ـ (٣) لا يكفى للموقف الإرادى أن تكون عندى فكرة عن تغيير ما، ولا يكفى أن يحدث هذا التغير في الموجود، وإنما لابد أن يحدث التغير كيما هو موصوف في مضمون الفكرة. ويجمل بنا هنا أن نلفت النظر إلى أن فكرة التغير أو التغير ذاته، نادرا ما يتحدان هذا إذا اتحدا على الاطلاق فالتغير عادة يتضمن شيئا أكثر بكثير من فكرته. والواقع أن التغير معقد للغاية لدرجة يصعب معيها تحديدا يشمله تحديدا دقيقا. فلو أننى أردت أن أذهب إلى المكتبة لكى أقرأ فيها كتابا، فمن الواضح أن الفعل الذى سأقوم به سوف يشتمل على عدد غير معين من الحركات التى لم كما هو موصوف في مضمون الفكرة، فأثنا مع ذلك نسمح بزيادة كبيرة تعرف بالتداعى اللازم لمضمون الفكرة. ومثل هذه المزيادة لابد أن ينظر إليها على أنها مرادة هي الأخرى، إذ على الرغم من أنها ليست جزءا جوهريا من الفكرة، فأنها لا تكون مرادة: افرض مثلا \_ أن صيادا أراد أن يصطاد بعض الطيور، لكنه حين أطلق مرادة: افرض مثلا \_ أن صيادا أراد أن يصطاد بعض الطيور، لكنه حين أطلق من النغير المقصود ولا هي تداعيه الملازم، ومن ثم فهي لا يمكن أن تكون مرادة.

١٣ ـ (١٤) وفضلاً عن ذلك فأن التغير الذي يحدث طبقاً لمضمون الفكرة لابد أن يكون نهاية لعملية كانت بذاتها فكرة التغير الموجودة في الانتباه. وهذا التغير لا يكون إرادة إلا حين يتحقق بنشاط الفرد المنتبه بحيث يكون الفرد ايجابيا أعنى سببا

كافيا لإحداث العملية وعلى ذلك فأننا في حالة إحداث تغير معين يكون لدينا من ناحية فرد منتبه إلى فكرة تغير، ويكون لدينا من ناحية أخرى تحقق هذا التعفير نفسه، والانتقال بين هذين الجانبين هو الذي يكون الفعل، وهذا الانتقال نفسه هو الذي سبق أن اعترفنا بفشلنا في تحليله، لكن من الواضح تماما أنه ليس مجرد تلاحق سببي.

افرض أن لدى فكرة عن شخص نسبت اسمه لكنى أريد أن أتذكره، أننى في هذه الحالة لدى فكرة الشيء المطلوب لكن ليس لدى وجوده، فيحالتي الجسمية الراهنة تخالف المضمون المطلوب، ولإحداث النسيجة الني أريدها فأنني أقلب هذه الفكرة الموجودة في ذهني بحيث تستدعى الأوضاع التي ترتبط بها شيئاً فشيئاً حتى يحضر الاسم الذي كنت أبحث عنه وهذه النتيجة وصلت إليها عن طريق الفكرة الأولى الأصلية التي كانت بداية لعملية نهايتها النتيجة المطلوبة. وهذه العملية أحداثها الفرد المنتبه إلى فكرة أصلية، لكن لو أن الاسم عرض لذهني دون أن يكون مطلوباً، فلن يكون هناك إرادة في هذه الحالة لأنه ليست هناك فكرة تحققت عند وقوع الاسم، ومن ثم فان ورود الاسم إلى ذهني سوف يكون حادثة وليس فعلا إراديا، سيكون حادثة دون فاعل أحدثها. ولنكرر ما سبق أن قلناه من أنه في حالة الإرادة لابد أن يكون هناك شيء مطلوب، بحيث يكون الحصول عليه مؤديا إلى تغير في تسلسل الظواهر، وبحيث يكون ظهوره إلى الواقع نتيجة للفكرة نفسها التي كانت موضوعا لانتباه الفرد، الذي كان لهذا السبب فردا نشطا وفعالا. ومن ثم فأن كانت موضوعا لانتباه الفرد، الذي كان لهذا السبب فردا نشطا وفعالا. ومن ثم فأن مقصودا في بدايتها وما لم تبدأ العملية من الفكرة الأصلية.

وحين ينصب التغير المراد على العالم الخارجي، كاحداث حركة معينة في الأجسام المادية مواء اقتصرت على جسم الفاعل نفسه أو امتدت إلى أجسام أخرى ـ فأن هذا التغير لابد أن يحدث نتيجة لفكرة عن التغير انتبه إليها الفرد. إذ أن حدوث الحركة التي تفكر فيها ليس تسلسلا طبيعيا للظواهر الموجودة أمامي وإلا

لكانت الظواهر عبارة عن «أحداث» ولا يقدم وجود الفعل. والفرد حين ينتبه إلى التغير المطلوب وهو إحداث الحركة لا يكون فقط سابقا على هذه الحركة لكنه يكون: فاعلها وسببها الكافى ومحدثها. يقول وليم جيمس: «أن أى تمثل للحركة يوقظ إلى حد ما الحركة الفعلية التى هى موضوع هذا التمثل، وهو يوقظها إلى أقصى درجة إذا لم يعقبه عن مثل هذا العمل تمثل مضاد يوجد فى الذهن مع التمثل السابق فى أن واحد»(١). وهذا حق بشرط أن نفهم قوله عن استيقاظ الحركة بتمثلها حلى أنه فعل يقوم به فاعل يحدث الحركة التى نتحدث عنها، وليس المقصود مجرد التداعى بين الجانب السيكولوجى والجانب الفيزيقى.

وعلى ذلك فإذا افترضنا أن الإرادة تعتمد على تتابع الحركة وتسلسلها دون وجود فاعل يمارس الفعل لكان معنى ذلك أن أى سلوك حركى سيكون حالة من حالات الإرادة، خذ مثلا التنويم المغناطيسى نجد أن الفكرة المفروضة على الشخص النائم يعقبها حركات معينة لكن ذلك ليس إرادة، لأن تحقق الفكرة لا يتضمن للتغير عن طبيعة الفاعل، ولكى يعبر الفاعل عن طبيعته لابد أن يكن خالقا نشطا المتغير. ومن هنا فأنه ليس من الضرورى في حالة الإرادة أن تعقب الحركة السفكرة فحسب، لكن من الضرورى أن تعقبها لأننى أقرر أنه يجب أن يحدث ذلك، أى أن معيار الإرادة هو مدى سيطرة الفاعل على الفكرة، فإذا لم يسيطر عليها، أو إذا لم يكن في قدرته أن يختلق أو يوقف الحلوكة المناسبة التي تحقق الفكرة، فأن معنى ذلك أن مؤثرات خارجية قد تدخلت، وأن الفاعل بالتالي دليس هو السبب الكافي للفعل. ولقد عبر «برادلي» عن ذلك تعبيرا جميلاً بقوله: فإذا لم يكن لي حيلة في هذا الأمر، فلا يمكن أن أريد» (أ) فالفعل لا يمكن أن يكون فعلا من أفعال الإرادة ما لم يكن في قدرة الفاعل ألا يفعله. وبعبارة أخرى: في حالة الإرادة لابد أن يكون هناك أكثر في قدرة الفاعل ألا يفعله. وبعبارة أخرى: في حالة الإرادة الابد أن يكون هناك أكثر

<sup>(</sup>١) وليم. جيمس: قمباديء علم النفس؛ الطبعة الأولى، المجلد الثاني، ص ٥٢٦ .

<sup>(</sup>۲) نب. هـ. برادلي عملية مايند Mind عدد ٤٩ يتاير ١٨٨٨ ص ٣١ .

من خط واحد ممكن للفعل، لابد أن يكون هناك على الأقل بديلان: أن أفعل الفعل أو ألا أفعله، فالحط الواحد للفعل لا يمكن أن يكون مرادا بالمعنى الدقيق لهذه الكلمة. ومن ثم فالفعل المنعكس ـ سواء أكان بسيطاً أم مركباً ـ ليس فعلا مرادا، وكذلك أفعال العادة التي تتبع مبجرى مألوفاً لا روية فيه ولا اختيار، لكن ذلك لا يعنى انكار الإرادة على سلسلة الأفعال الأولى التي كونت هذه العادة.

وفي عملية الروية التي تسبق الفعل تراني أتأمل نفسي في الوضع الذي ساكونه لو أنني نفذت هذا الفعل وجعلته جزءا من تاريخ حياتي الواقعية، ثم أتأمل نفسي من ناحية أخرى - في حالة تركي إياه بلا تنفيذ. وبعبارة أخرى: إنني أربط نفسي فكريا - بخط معين من الفعل ثم أرى ما إذا كان يتناسب مع شخصيتي ككل متكامل. يقول افلنج: قفيما يمكن أن تسميه بالإرادة الحق.. هناك وعي الذات بنزوعها للارتباط بمكنين عينيين وهما: النزوع للارتباط بالحادثة (أ) أو الحادثة (ب) المادثة (أ). وقد يقال - خطأ - أنه إذا كانت الإرادة تعتمد على تحقيق فكرة معينة، فأن التمني إذا تحقق كان فعلا من أفعال الإرادة طالما أنه هو نفسه كان فكرة ثم تحقي، وبالتالي فلو كان لعلى فكرة كسب مائة جنيه في وقت معين، ثم حصلت على المال ملقى في الطريق ووضعته في جيبي فأنني أكون قد حققت فكرتي، غير أن ذلك واضح البطلان لأنني في هذه الحالة لا أكون قد حققت فعلا إراديا لأن نتيجة الفكرة (وهي الحصول على المال) أحدثتها عوامل أخرى غير فاعليتي ونشاطي (حين وجدت المال ملقي في الطريق). أن الفعل الإرادي كما سبق أن لاحظنا لابد أن يكون نهاية لعملية كانت بدايتها الفاعل نفسه متخذا خطا معينا من السلوك للوصول يكون نهاية لعملية كانت بدايتها الفاعل نفسه متخذا خطا معينا من السلوك للوصول الى تلك النتيجة.

لكن قد يقال: افرض أن فكرة التثاؤب جعلتنى أتثاءب: ألا تكون تلك حالة من حالات الإرادة.. ؟ والإجابة هي أن هذا الفعل يكون إراديا \_ يقينا \_ إذا ما انتبهت إلى

<sup>(</sup>١) ف. افلنج: السيكولوجية النزوع والإرادة المقال في المجلة السريطانية لعلم التفس عام ١٩٢٦ ص ٣٤٧

فكرة التثاؤب لكى أتثاءب فعلا، ففى هذه الحالة سيكون تثاؤبي مرارا، لكن لو تصادف أن وردت الفكرة على خاطرى، ثم أعقبتها حركات معينة بلا هدف مقصود منى، فلا تكون فى هذه الحالة إرادة.

11 - (٥) وتحقق فكرة التغير عن طريق نشاط الفاعل المنتبه إليها وهي سمة الموقف الإرادي للابد في نفس الوقت أن يكون تحققها للفاعل: فهو يحقق نفسه لأن الفكرة التي ينتبه إليها تعبر عن شخصيته. فأنا أستطيع مثلا أن أنتبه على التوالي إلى الفكرة التي ينتبه إليها بلادي الآن (١). وإلى فكرة الطريقة التي ينبغي أن تحكم بها وكلما انتبهت إلى الوجود الفعلى (أو الحكم القائم الآن) شعرت بصراع بينه وبين شخصيتي، بينما أشعر بارتياح إلى فكرة الدولة التي أتخيلها! أو طريقة الحكم التي أفضلها وأجد أن هذه الدولة تلائم طبيعتي وشخصيتي وأنها أفضل لتحسين وجودي. ومعني أنني أشعر براحة لفكرة التغير أنني لا أجد مثل هذا الشعور مع فكرة الوجود المواقعي القائم، بل على العكس أجد أن هذا الوجود المقائم غريب عن شخصيتي.

لكن قد يحدث أن تكون فكرة الوجود القائم وفكرة الوجود المتغير كلناهما معا موضوعا لا نتباهى في آن واحد. فقد يكون الموضوع المثالى الذي آنتبه إليه مركبا من أفكار منوعة \_ أو حتى متضادة تتحد كلها في لحظة من لحظات الانتباه لأنها كلها أجزاء يتألف منها الموضوع الذي أنتبه إليه في هذه اللحظة : إذ يمكن أن يكون الجانب الموضوعي عندى في لحظة معينة هو فكرة الأوضاع القائمة مع فكرة تغيرها في آن معا. ومع أن الفكرتين تمثلان معا الموضوع لا الذات إلا أن فكرة الوجود مع ذلك تبدو موضوعية من مسافة أبعد ، لو أن فكرة التغير كانت تتلائم أفضل مع شخصيتي. ولو صبح ذلك فأن الراحة التي أشعر بها مع فكرة التغير ومعارضته هذه الفكرة للوجود المقائم لن تكون وقائع سيكولوجية يمكن الفصل بينها.، لكنهما سيكونان وجهان لاينفصلان لواقعة واحدة بعينها، وحين أختار أحدهما أدخل \_ في الحال \_ في صراع مع الوجه الآخر.

<sup>(</sup>١) أي هام ١٩٤٧ (المترجم).

ويمكن أن نفهم فهما سليما بهذا المعنى الأخير - الصراع بين الدوافع المختلفة، فلو أن الفرد أخذ بفكرة التغير كهدف له معارضا بذلك فكرة الوجود القائم فمن الواضح في هذه الحالة أن الذات ككل - أعنى الفاعل المتبه والمركب الفكرى الذى ينتبه إليه سوف تكون ذاتا نشطة ايبجابية بطريقة أو بأخرى. فليست هناك تلك الحالة التي فيها أخذ ورد (أشبه ما يكون بحالة شد الحبل) . بحيث تتجاذب الذات في اتجاهات متعارضة بواسطة قوتين متضادتين، كما لو كانت أشبه بالمسرح الذى تمارس عليه هذه الدوافع المختلفة نشاطها . «أن محاولة تصور «الدوافع» على أنها تعمل في الذهن بقوة باطنية من ذاتها - مثلها مثل الجزئيات المادية بالنسبة للكنلة التي تتألف منها - هو تصور ظاهر البطلان» (١) . أنه إذا ما تذكرنا أن الفكرتين معا - فكرة الجير التي اصتفها ، وفكرة الوجود القائم التي أرفضها يمشلان الجانب الموضوعي من الذات ، أعنى أنهما المكونات الضرورية للذات أو أنهما الذات بمعنى ما - أقول من الذات ، أعنى أنهما متفرجا سلبيا ينتظر التيجة، فهو ليس صراحا بين الإنسان في بينما يظل الفاعل نفسه متفرجا سلبيا ينتظر التيجة، فهو ليس صراحا بين الإنسان في صراع مع نفسه: أنه الخصوم المتنازعة وأرض القتال في آن معا» (١).

۱۵ سورة تساءلنا لماذا يأخذ الفرد بفكرة التغير معارضا بذلك الوجود الفعلى القائم..؟ كانت الإجابة: أن الفكرة تلائم حياته بطريقة أفضل إذا ما أخذت في كل منظم. لكن ذلك يشير مشكلة :فالذات يمكن أن تنظم بأكثر من صورة، والنسق المتكامل للحياة يمكن أن بختلف باختلاف الناس، بل أنه قد يختلف مع الشخص الواحد باختلاف أحواله، فقد أجد أن فعلا صعينا يلائم البيئة التي أعيش فيها، ثم فجأة تنغير هذه البيئة فيصبح نفس هذا الفعل غير قادر على تحقيق شخصيتي، وهذه الأحوال المختلفة أو هذه الأنظمة المختلفة للذات هي ما أطلق عليه عماكنزي، اسم هوالم الرغبة تنتمي إلى عالم

<sup>(</sup>١) أ. ١. ثيلور: «أركان المتافيزيقا» تص ٢٧١.

<sup>(</sup>٢)ح. ديوي : «علم النفس» ص ٣٦٤ ـ ٣٦٥ ـ اقتبسه ح . س . ماكنزي في كتابه «للجمل في الأخلاق» حاشية ص ٥١ .

خاص، وتفقد معناها لو انتقلنا من هذا العالم إلى عالم آخر. وهذا العالم الذى تنتمى إليه الرغبة هو العالم الذى يتكون من مجموع ما نسميه بخُلق الإنسان أو شخصيته Man's character وهذا الخلق يعبر عن نفسه فى نفس اللحظة التى نشعر فيهابالرغبة، أنه باختصار عالم النظرة الأخلاقية للإنسان فى اللحظة التى نبحثها. وينبغى علينا جميعاً أن نكون على وعى بالرغبات المختلفة التى تسيطر على أذهاننا فى الأمزجة المختلفة، وفى الظروف المختلفة، وفى حالات الصحة المختلفة. فهذا العالم يمكن جدا أن يتغير فجأة عند الشخص الواحد بسبب تحول فجائى للظروف التي يعيش فيها. فأى تغير فجائى كنباً وفاة صديق، أو تذكر موعد، أو الإيحاء بمبدأ أخلاقي.. المخ يمكن أن تنقلنا فى الحال من عالم إلى عالم آخر. ولهذا فإن هذا التعبير يمكن بساطة أن يعتبر انتقالا من أحد عوالم الرغبة إلى عالم آخر؟ (١). ومن التعبير يمكن التى تساعد البخيل مثلا فى زيادة ثروته، يمكن أن تناسب نظام حياته ككل أكثر من تلك الأفعال التى تساعده فى تنمية المعرفة أو الفضيلة. وقد تكون الحال مختلفة مع شخص آخر.

والسؤال الذي يطرح نفسه الآن هو: هل يمكن أن يكون هناك نظام مثالى من بين هذه الأنظمة المختلفة للحياة \_ تتحقق عن طريقه اللات المثالية..؟ قبد يكون واضحا أن هذه الطرق المختلفة للحياة ليست كلها على مستوى واحد مهما يكن المعيار الخلقي الذي نستخدمه: فإذا كنا نعتقد أن النظام (أ) أعلى من النظام (ب) ، وأن (ب) أعلى من (ج) فلا بد أن يكون هناك معيار من الكمال هو الذي نقارن على أساسه بين هذه النظم ونقيمها به.. ولست أريد أن أدخل في تفصيلات فرعية حول وجهات النظر المختلفة عن المعيار الأخلاقي. لكني سأقول أن المعيار الخلقي الذي آخذ به واعتبره صادقاهو الآتي: «أن الذات الحق هي التي يمكن أن توصف حقا بأنها ذات عاقلة، أنها ذلك العالم الذي نشغله في أصمق لحظات حياتنا حكمة وروية وبصيرة.. (٢)

<sup>(</sup>١) ح. س. ماكنزي : اللجمل في الأخلاق؛ الطبعة الثالثة ص ٤٨ ــ 24 .

<sup>(</sup>٢) نفس الرجع من ٢٥٧ .

ومعقولية النسق (أو النظام) الذي يسير عليه السلوك لابد أن تدوم دوام قوانين المنطق، وإذاما سار الفاعل وفقا لنسق آخر غير النسق العقلي، فإن هذا النسق الجديد لابد أن يكون وجها موقتا للذات، إذ يمكن أن تستبدل بالنظام العقلي أي نظام آخر في اللحظة التي يغير فيها الفاعل وجهه نظره. وحين نقول أن فعلا من الأفعال أو أن النسق كله ليس إلا نسقا مؤقتا، فإن ذلك يدل على أن هذا النسق ليس هو الكل المتكامل المثالي الذي ينبغي أن يتفق معه الأفعال الإرادية، وقد لايكون في وسع المرء أن يسلك باستمرار سلوكا عقليا طوال حياته، ومع ذلك يظل الاتساق العقلي هو المقياس وكلما اقترب هذا السلوك من هذا المقياس ارتفع من وجهة النظر الأخلاقية، لأن احترام المرء لأن الفاعل حين يسلك سلوكا عقليا يعبر عن طبيعته الحقيقية لأن احترام المرء لطبيعته هو السبب أو المبرر، وإذا كان من المشروع أن نسأل لماذا ينبغي علينا أن نطبع الله أو الدولة، فيانه لامعني لسؤالنا عن السبب الذي من أجله يبجب أن نحقق طبيعتنا.

١٦ - على الرخم - إذن - من تعدد الأنظمة المختلفة للحياة، فإن هناك نظاما مثاليا يمكن أن يتحقق عن طريق الذات المشالية (وهي الذات العاقلة) ، فالأخلاق تعنى السلوك تحت سيطرة العقل، والفاعل بهذا السلوك يحقق ذاته الحق. وليس معنى ذلك أن كل فعل إرادي لابد أن يكون فعلا أخلاقيا، لأن الفعل الإرادي ليس ألا تحققا لذات الفاعل فحسب. لكن هناك بالطبع فارقا كبيرا بين الفاعل الذي يحقق ذاته المشالية. والمقصود بالذات التالية هنا هو الذات العاملة، فكلما سار المرء في أفعاله وفقا للمقل، سمامن الناحية الأخلاقية. لكن المرء يستطيع أن يسلك سلوكا إراديا حتى ولو كان هذا السلوك منافيا لمطالب العقل (وبالتالي منافيا لمبادئ الأخلاق) ، وهو في هذه الحالة إنما يعبر عن نفسه لحظة حدوث الفعل، لكنه لايعبر عن ذاته العليا. والتغير الذي يحدثه سلوك ذلك للشخص قد يكون تنغيرا إلى أسوأ لا إلى أحسن ، ولكنه يظل مع ذلك معذلا من أفعال الإرادة.

١٧ ـ والتباين بين الحالة الراهنة، وبين فكرتي عن التغير قد تختلف في درجتها اختلافا عظيما، فقد تتسع الهوة بينهما وقد تضيق، لكنه كلما اتسعت قوى الصراع واشتد، وصعب للجهود الذي نحتفظُ به بقكرة التغير في الانتباء حتى يتحقق التغير المطلوب. والصعوبة هنا سيكولوجية لافيزيقية : امن السهل .. فيزيقيها .. أن تتحاشى معبركة أو أن تبدأها على حيد سواء، كما أنه من السهل أن تحتفظ بالمال أو تبعيثره على ملذاتك الخياصة. ومن السهل أيضاً أن تطرق باب امرأة أو أن تبتعد عنها .. جميع هذه الأمور يسهل القيام بها على حد سواء، لكن الصحوبة عقلية فهي تكمن في الاحتفاظ بفكرة السلوك الأكثر حكمة لتظل في ذهننا باستمرار.. " ويبدو أن اتساع الهوة بين فكرة التنبير ـ لو جاءت مطابقة للعقل \_ وبين الموجود الفعلى القائم لو كان هذا الوجود يشبع ميلنا الطبيعي ، هذا الاتساع ـ فيما أعتقد ـ يزيد السلوك من الناحية الأخلاقية سموا، ولهنذا فقد تظهر هنا مشكلة أخلاقية هي : إذا كان صحيحا أنه كلما قوى الجهد الذي نحفظ به بفكرة الواجب العقلي في الانتباه ضد ميلنا الطبيعي - ارتفع السلوك من الناحية الأخلاقية : ألا ينتج من ذلك أن الشخص الذي تحول الواجب عنده إلى مجرد صادة ـ وهو بذلك يلغى مقاومة الرغبة - لايسلك في هذه الحالة سلوكا أخلاقيا لأن الصراع بين الواجب والهوى قد اختفى أو قلت حدِّته..؟» : حين يقال أن فعل الواجب لابد أن يشضمن بالضرورة مقاومة للرغبة فإننا نصل بذلك إلى هذه المفارقة وهي : أن تكون عادة خيرة، طالما أنه سيؤدى إلى تقليل من مقاومة الرغبة شيشاً فشيئاً حسوف يعني أنه كلما ازداد نمو هذه العادة ،قل احساسنا بالواجب. وبالتالي فإن تكوين عادة خيرة يؤدي بالشخص إلى سلوك أقل خيرية، ويجعل هذا الشخص - من ثم - أقل خيرية» (١). ولهذا - فقد يقال كما قال «روس» ـ أن الضعل لايقل في خيريته كسلما أصبح سهسلا عن طريق العادة: «لأن الخيرية لاتقاس بشدة الصراع وإنما بقوة التكريس للواجب، فكلما كنانت الدوافع التي تعارض فعل الخير قوية كنا على يقين من أن الاحساس بالواجب لابد أن يكون

<sup>(</sup>١) و . روس الصواب والخير ٢ The Right and the Good ص ١٥٩ ص

قويا، لكنه قد يكون قبويا أيضاً حتى حين تكون المدوافع المعارضة ضيفة أو غبر موجودة.. ا(١).

ويمكن أن نوضح ما يعنيه «روس» بقولنا: أن الجيش القوى تيظل قويا صادفته مقاومة أم لم تصادفه، فالمقاومة .. أن وجدت .. لا تخدم إلا في إظهار مدى قوته، لكنا إذا تساءلنا هل يستحق الجيش الثناء سواء برهن على قوته في لهيب المعركة أم لا..؟ فأنا أميل إلى رأى مخالف، إذ يصعب على جدا أن أفهم كيف يمكن أن تظل القيمة الأخلاقية باقية كما هي سواء كانت المقاومة ضعيفة أم قوية . وإذا سلمنا بأن السلوك الخير يظل خيرا، فهل تظل القيمة الأخلاقية التي تعزى إلى هذا السلوك في الظروف المختلفة هي هي ..؟ هل نبدى نفس الأعجاب للرجل الفاضل الذي يعيش وسط اغراءات الغواية، ولكنه مع ذلك يسلك سلوكا فاضلا، والرجل الذي يسلك سلوكا فاضلا دون أن تكون حوله غواية ولا اغراء يشدانه إلى الاتجاه الخاطيء..؟

في اعتقادى أنه كلما أصبح الفعل الأخلاقي سهلا عن طريق العادة، ظلت سلامته الأخلاقية تتناقص بالتدريج مع سلامته الأخلاقية تتناقص بالتدريج مع تناقص الجهد المطلوب، أعنى في الحالات التي نحكم فيها على هذا الفعل بأنه أصبح سلوكا معتادا. لكن لماذا ينبغي علينا أن نفعل ذلك..? لأننا نعتبر سلوكا خيرا بناء على الجمهد الأخلاقي الذي يبذل في هذا السلوك قبل أن يتحول إلى عادة سهلة ميسورة، فإذا ما تكرر نفس هذا السلوك الحير في نفس الظروف فليس ثمة ما يدهونا إلى أن نعكس حكمنا الأخلاقي.

ومن هنا كان الفعل الأخلاقي - فيما أعتقد - أشبه مايكون بالانتاج الفني، أعنى أنه لون من الخُلق الحقيقي الأصيل يُعزى في هذه الحالة الى الأضعال الأولى في السلسلة ، بينما لاتكون الأضعال التالية سوى القليد، أو مسحاكاة . وأنه لمن الخطأ أن نعزو خصائص واحدة لجميع أفعال الفرد المتشابهة، على اعتبارت أنها جميعا لها

<sup>(</sup>١) نفس الرجع ، ص 104 .

بالضرورة هوية واحدة، في حين أنها في الواقع لاتتشابه إلا من حيثت نتائجها فحسب، أما النشاط الذي يبذل فيها فهو مختلف أتم الاختلاف صحيح أن الافعال التالية لها نفس شكل الفعل الأول لكنها تنقصها الماهية التي تجعلها فعلا أخلاقيا حقيقا أعنى بنقصها: ذلك الجهد الذي يبقى المثل الأعلى في الانتباه ويطرد الرغبة. ومقارنة الرجل الفاضل الذي تقل خيرية سلوكه شيئاً فشيئا كلما أصبح هذا السلوك سلوكا معتادا لاتصبح بعد ذلك مفارقة ولقد ظهرت هذه المفارقة أمام «روس» لأنه عالج جميع الأفعال في سلسلة الفعل الذي يتكرر معالجة واحدة، في حين أننا ينبغي أن ننظر إلى كل فعل كشيء عيني يدرس ويحكم عليه بذاته. وخيرية الرجل الفاضل لاتقل ولا تنقص إذا حكمنا عليه بأنه خير وفاضل بناء على أضعاله الأولى أعنى تلك الأفعال التي كان فيها جهد وصراع.

١٨٠ إذا نظرنا إلى الإرادة على أنها تحقق لفكرة الوجود المتغير - داخليا أو خارجيا - وهى الفكرة التى يحقق الفاعل من خلالها ذاته المشالية، يعبر بالتالى عن هذه الذات - أقول أننا إذا نظرنا إلى الإرادة على هذا النحو لا تضبح لنا فى الحال الفرق بين الإرادة والفكر. ففي الإرادة لابد أن تخرج الفكرة من حدودها العقلية بحيث تتحقق فى الوجود، بينما نجد أن الفكرة من حدودها العقلية بحيث تتحقق فى الوجود، بينما نجد أن الفكرة من المعلم من أنه يطور نفسه فى سلسلة - فإنه مع المؤلك قد لا يتحقق. ومن ناحية أخرى نجد أن الفكرة في حالة الإرادة لابد أن تحتوى على توقع للنتيجة، بينما نجد في حالة الفكرة أن النتيجة ليست متوقعة، وإذا أردنا أن أن نضرب مثلاً على ذلك، فلناخذ هجمهورية أفلاطون» لنجد أنها فكرة وليست أرادة ، صحيح أن الفكرة فيها تتطور لكنها لا تتحقق ، وحتى لو أنها تحقت عن طريق شخص ما أو عن طريق «أفلاطون» نفسه لما كانت أرادة أيضاً، لأنها لاتكون إرادة إلا إذا تحققت الفكرة وجاء تحققها هذا من داخل مضمونها نفسه بحيث تحقق وجودها الخاص.

وفضلا عن ذلك فإن الفكرة المنتبه إليها في حالة الإرادة لا بد أن تكون فكرة

تغير ينصب على الوجود ، بينما الفكرة في حالة التفكير قد تتكون انعكاسا للوجود كما هو بالضعل أو كما ينبغي أن يكون. و ١٥ لحيقيقة على الفهم العقلي لنظام الكون بينما الفضيلة هي وضع الكون في نظام عقلي . والإرادة . بهذا المعنى ـ تعتمد على الفكر، فالفكر يكون المثل الأعلى والإرادة تحققه.. فلا يمكن أن يكون ثمة فعل من أفعال الإرادة بغير فكرة تسبقه: والأفكار بالطبع لها طبيعة الفكر. والنظرية التي تقول أن المعرفة والإرادة شيء واحد لايمكن أن تفهم الامع بعض التحفظات: فأولا : الإرادة تتضمن المعرفة، لكن المعرفة لاتتضمن الإرادة بالمعنى الذي شرحنا فيه كلمة الإرادة في هذا الفصل. صحيح أن المعرفة تتضمن أثباتات وكل إثبيات فعل ، لكن ليس كل فعل مثلا للإرادة. لقد قلنا أن الفعل هو الأساس في كل واقعة سيكولوجية لأن الانتباه صورة من صور الفعل، لكن الفعل لايصبح فعلا إراديا إلا إذا أتسم الموقف بالخصائص التي سبق أن ذكرناها. وأي موقف يمكن معرفته معرفة جيدة إذا ما وجد الفكر لا الإرادة. والعبقرية العقلية لاتتناقض مع انحطاط الحياة الأخلاقية، لكن العكس ضير صحيح أعنى أن الاستياز الأخلاتي العظيم يتنضمن بالمضرورة بصيرة عقلية عليا. وكثيرا منا يقال - في معرض الاعتراض على ذلك، أن القديس قد لايكون عتازا من الناحية المقلية فهو لايحتاج إلى عبقرية عالم الرياضة أو الفيلسوف،الكن ذلك لايبرهن إلا على أن الامتياز العملي في مجال معين لايتضمن بالضرورة القدرة العقبلية اللازمة لمجال آخر. ولسنا نزعم أن الخير البعملي أو السمو الخلقي يتضمن القدرة الرياضية، وإنما نقول فحسب أن الفضيلة تتضمن في كل حالة من الحالات درجة معينة من البصيرة لها طابع المعرفة على الرغم من أنها لاهي نظرية ولا هي علمية، ومالم تكن الفضيلة محصلة هذه البصيرة فسوف تكون أمراً من أمور المصادفة والاتضاق، ومسوف يكون من الممكن أن يرتكب الفاعل الشير بدلا من أن يفعل الخير دون أدنى فارق في موقفه الأخلاقي.

وهناك ثانيا قصور آخر في النظرية العقلية للإرادة هو أنه حتى إذا كان الارتباط ضرورياً بين المعرفة والإرادة فإن ذلك لايعني أنهما متحدان في هوية واحدة: فالنزوع ليس هو المعرفة على الرغم من أنهما قد يرتبطان برباط لايت غير، والعلاقة بين المعرفة والإرادة هي علاقة التواجد معا، لكنها ليست علاقة الهوية.

وهناك ثالثاً: فارق آخر بين المعرفة والإرادة: فالفاعل في حالة الإرادة ـ يوجد نفسه مع البديل الذي يختاره، بينما نجده لا يفعل ذلك في حالة المعرفة. ذلك لأن هناك في حالة الإرادة والمعرفة معا قرارا للاختيار بين بدائل. وأنا أختار في حالة الإرادة خطا معينا للفعل وأستبعد الآخر، وأنا في حالة المعرفة . ذلك لأن هناك في حالة الإرادة والمعرفة معا قرارا للاختيار بين بدائل. أنا أختار في حالة الإرادة خطا معينا للفعل وأستبعد الآخر، وأنا في حالة المعرفة أما أن أثبت أو أنفي اتصاف موضوعي ما بصفات معينة. لكني في حالة الإرادة أختار (أ) وأستبعد (ب) لأني أوجد نفسي مع أحدهما وأستبعد الآخر ،ذلك لأنني أجد أن (أ) تعبر عن شخصيتي أوجد نفسي مع أحدهما وأستبعد الآخر ،ذلك لأنني أجد أن (أ) تعبر عن شخصيتي في لحظة السلوك أفضل من (ب). يقول ريبو Ribot : إننا إذن نتفق تماما مع أولئك الذين ينكرون تفسير الإرادة بسيطرة دافع من الدوافع فحسب.. فهذا الدافع لاتكون له فاعلية الاحين نختاره ، أعني حين يصبح جزءا متكاملا مع المجموع الكلي للحالات التي تتألف منها الذات في لحظة في اللحظات .. بحيث يكون معها شيئا للحالات التي تتألف منها الذات في لحظة في اللحظات .. بحيث يكون معها شيئا

ومن ناحية أخرى فأننى حين أصدر حكما على قضية من القيضايا أظل محايدا لكل من البديلين، و لأن أحدهما لايمبر عن شخصيتى الفردية أكثرمن الآخر، فالحقيقة هي وحدها التي تفرض نفسها على في هذه الحالة بحيث لايكون لي دخل حقيقي في الموضوع: قل لي ما هي الأفعال الإرادية التي حققتها طوال حياتك، وأنا أستطيع - يقينا - أن أقبول لك أي نمط من السناس أنت. لكنك لون ذكرت لي ما أصدرته من أحكام طوال حياتك لكان من الصعب على أن أغوص في شخصيتك

<sup>(</sup>۱) 4 أسراض الإرادة Maladies de Volonté ص ۲۷ ـ اقتيسه أ. ف. شائد A. E Shand في مقاله تفي مجلة همليند Mind عند ۱۲ ص ٤٥٧ ـ 80٧.

لكى أكشف عن الجوانب الخبيئة منها. ومن هنا فإن حياة القديس تكشف عن الفرد أكثر مما تكشف عن الغرد أكثر مما تكشف عنه نظريات عالم الرياضة. ففى استطاعتك أن تعرف من خلال دراستكت لنسق رياضى إلى أى حد أصاب عالم الرياضة أو أخطأ فى هذا النسق، لكنك لن تستطيع أبدا أن تعرف هل كان خيرا أم شرا.

الإرادة هي إذن الانتباه الى فكرة التغير حتى يظهر التغير المطلوب فعلا إلى الوجود بنشاط الفاعل المنتبه إلى الفكرة، وبشرط أن يشعر الفاعل أن ذاته قد تحققت في هذا الفعل: لكن ما الذي يجعل الفرد ينتبه إلى هذه الفكرة.. ؟ لقد بينا في الفصل السابق أن الفاعل السيكوفزيقي يكون نشطا إيجابيا في حالة الانتباه وهو حين يأخذ بهذه الفكرة أو تلك أنما ينتقي ويختار، وهذا الاختيار تحدده طبيعته الخاصة. والتمسنا في الخبرة تأييداله فه النظرية، وسوف نقدم في الفصول الثلاثة القادمة مزيدا من الدعم والتأييد، ونحاول أن نبين أن النظرية المعارضة ـ وأعنى بها لللهب الجبري ـ لاتقوم على أساس متين.

\*\*\*

الفصل الرابع

المنهب الجبرى: «التحدد»

## الفصل الرابع

# 

(۱) ـ ثلاثة معان للجبرية: (أ) ـ من المستحيل على أى شيء أن يكون خلاف ماهو عليه . (ب) ـ مبدأ السببية هوالمبدأ السائد . (ج) ـ كل شيء يمكن التنبؤ به إذا ما توافرت معطيات معينة .. (۲) ـ النظرية التي تقول أنه من المستحيل على الشيء أن يكون خلاف ماهو عليه . (۳) ـ تفسيران لهذه النظرية : (أ) رأى ليبنتز . (ب) ـ رأى اسبنوزا. (٤) ـ مناقشة التفسير الأول . (٥) ـ مناقشة التفسير الشاني : هذا النفسير بتضمن مغالطة منطقية.

#### \*\*\*

1- يذهب دصاة الجبرية إلى أنها تمنى ثلاثة معان مختلفة وإن كان كل منها يعتمد على الآخر اعتماداً كبيراً. فهى تعنى (أ) - أنه من المستحيل على الشيء أن يكون خلاف ماهو عليه . (ب) - أن مبدأ السببية هوالمبدأ السائد في الطبيعة . (ج) - أن كل شيء يمكن التنبوء به إذا توافرت معطيات معينة.وسوف أحاول في هذا الفصل - وفي الفصلين القادمين - أن أقدم صرضا نقدياً لهذه المزاعم الشلائة، وهو عرض سوف ينتهى بنا إلى القول بأن المذهب الجمبرى - فيما يتملق بهذه المزاعم الثلاثة - يقوم على غير أساس.

٢- ولكى نشرح المعنى الأول للمذهب الجيري وهو المعنى الذى يقبول أنه من المستحيل على الشيء أن يكون خلاف ما هو عليه، يجمل بنا أن نقدم تعريفا للجبرية أعتقد أن دعاتها يقولون به:

أفرض أن (ج) ترمز إلى الجوهر، و(ص) ترمز إلى (الصفة) و(ل) ترمز إلى أية لخظة من اللحظات. هناك في هذه الحالة ثلاثة بدائل ممكنة تطرد بعضها بعضا بالنسبة لوضع الجوهر (ج) والصفة (ص) واللحظة (ل) بعضها مع بعض. وهذه البدائل هي: أ. أن (ج) ليس لها (ص) في (ل) (معناها أن هذا الجوهر ليس له هذه الصفة المعينة في تلك اللحظة المحددة). ب- أن (ج) لها (ص) في (ل) . (أي أن الجوهر له هذه الصفة في هذه اللحظة) حد أن (ج) فيما يتعلق بعلاقته به (ص) يتغير في (ل) . تلك هي الحالات المنطقية الثلاث الوحيدة الممكنة بالنسبة للجوهر (ج) من حيث علاقته بالصفة (ص) في اللحظة المعينة (ل) . ومن الضروري منطقياً أن يوجد واحد فحسب من هذه البدائل الثلاث، لأنه من المستحيل منطقياً أن يوجد أكثر من بديل واحد في وقت واحد. وسوف أشير إلي هذه البدائل الثلاث بالرموز الآتية على التوالى: أ،ب،ح.

وعلى ذلك فإنه يمكن تعريف الجبرية على المنحو التالى: الجبرية اسم يطلق على النظرية التى تقول أنه لو كان الجموع (ج) هومن حيث الواقع فى الحالة (ل) فيما يتعلق بالصفة (ص) فى اللحظة (ل)، فإن الافتراض المركب الذى يقول أن كل شىء آخر في العالم لابد أن يكون بالضبط كما كان فى الواقع، على خين أن الجوهر (ج) لابد \_ بدلا من أن يقع كما وقع \_ أن يكون فى إحدى الحالتين البديلتين الأخريين(أ) أو (ح) فيها يتعلق بالصفة (ص) \_ أقول: أن هذا الافتراض المركب افتراض مستحا (١).

(٣) \_ هناك موقفان يمكن للفيلسوف الجبرى أن يأخذ بأحدهما فيما ينعلق بالتعريف السابق: (أ) \_ كما لاحظ دكتور «برود C.D. Broad»: «أن الفيلسوف الجبرى ليس بحاجة إلى أن يقرر \_ وهو بصفة صامة لايفعل ذلك \_ لاضرورة ولا استحالة كل من الفقرتين المنفصلتين اللتين يتألف منهما هذا الافتراض المركب، فهو

<sup>(</sup>١) أنظر ش. د. برود: قميداً اللاحتمية والمذهب اللاحتمى، محاضر الجمعية الأرسطية المجلد العاشر ص ١٣٦٠ .

لايقول: لابد لكل شيء آخر في العالم حتى السلحظة (ل) أن يكون بالضبط كما كان عليه في الواقع. وهو لايقول: أنه من المستحيل للجوهر (ج) أن يكون في حالة مختلفة بالنظر إلى الصفة (ص) في اللحظة (ل) \_ أعنى حالة مختلفة عن الحالة التي كان عليها بالفعل في تلك اللحظة . لكن ما يقوله هوأن التركيبة المؤلفة من كون بقية أجزاء العالم لابد أن تظل كما هي في الواقع حتي هذه اللحظة مع امكان أن تختلف حالة الجوهر (ج) بالنظر إلى الصفة (ص) في اللحظة \_ تركيبة مستحيلة. فكل فقرة على حدة في هذا المركب لايقول الجبرى عنها أنها ضرورية أو مستحيلة، لكنه يعلن على حدة في هذا المركب لايقول الجبرى عنها أنها ضرورية أو مستحيلة، لكنه يعلن أن الجمع بينهما مستحيل. (1).

وهذا الموقف بذكرنا برأى «ليبتنز» فيهما يتعلق بالإمكان المطلق والتوافق في الإمكان (٢). Compossibie عند حديثه عن الحقائق الحادثة أو المعارضة في مقابل الحقائق الضرورية. فالحادث أو الحقيقة العارضة و وضدها كلاهما ممكن: فالقضية التي تعارض الحقيقة التي تقول «إني جالس ها هنا في هذه اللحظة» وقضية ممكنة لانهالاتناقض نفسها تناقضاً مباشراً. وبالتالي فإن حقيقة الأشياء العارضة لاتقوم على مجرد إمكانها، ذلك لأنها ليست وون أضدادها وعقيقة أو واقعة بفضل ماهيتها ذاتها أو فكرتها، بل أن سببها الكافي بكمن فيما يجاوز ذاتها، إذ يكمن في علاقتها بغيرها من الأشياء . فالحقائق العارضة في ذاتها وكذلك أضدادها وحدنا أن الحقيقة المعينة قد تكون ممكنة وهي قائمة وحدها . حتى إذا ما نظرنا إلى المتبعة بها وجدناها قد أصبحت مستحيلة الحدوث في تلك المجموعة المرتبطة بها، فمثلاً لو نظرنا إلى الحقيقة القائلة «بأني جالس هنا في هذه اللحظة» لا المرتبطة بها، فمثلاً لو نظرنا إلى الحقيقة القائلة «بأني جالس هنا في هذه اللحظة» لا في علاقتها به بل في علاقتها بعدد غير معين من الحقائق الأخرى مدئل: عاداتي،

<sup>(</sup>١) الرجع نقسه، ص ١٣٧ .

 <sup>(</sup>٢) المقصود بهذا المصطلح عند ليبتسز هوأن يكون الشيء بمكتاً لاوهو في عزلة مجردة عن سواه،بل هو
 الممكن في صحبة من بمكتاب أخرى، ولهذا فهو بمكن بالاتفاق أو بالمشاركة مع آخر. (المترجم).

خلقى، عملى، هذه الساعة من النهار..إلخ فسوف نجد أن الحقيقة وحدها هى المكنة، وأن ضدها في هذا السياق مستحيل . فعلي الرغم من أن أضداد الحقائق العارضة ليست متناقضة ذاتيا، فإنها تناقض المنسق بصفة عامة.. أعنى أنها تناقض المجموعة المرتبطة بها، فكل منها عمكن الحدوث، لكنها ليست عمكنة في اتصالها، فهى إذا ما ارتبطت ناقض بعضها بعضا. أو بعبارة ليبتنز: «أن الحادثة العارضة المعينة قد تكون عمكنة في حد ذاتها، لكنها لاتكون عمكنة إذا وضعت في سياق معلوم من حادثات أخري تكونلها سياق حدوثها وبالتالي فإن معية الإمكان Compossibility أو الإطراد مع نسق الأشياء الفعلي، هو المقياس الصحيح للحقيقة، هو السبب الكافي. فكل شيء عمكن له ما هية أو معنى، لكن نحفظ ما هو عمكن بالتوافق مع غيره الكافي. فكل شيء عمكن له ما هية أو معنى، لكن نحفظ ما هو عمكن بالتوافق مع غيره ... (١).

(ب) لكن ليس كل الجبريين من هذا الطراز:إذ يعتقد فريق منهم أن الافتراض نفسه القائل بأن الجسوهر يمكن أن يكون في حالة مختلفة عن تلك الحالة الستى كان عليها من قبل ـ لابد أن يكون هو نفسه افتراضا مستحيلا وبناء على رأي هذا الفريق فإن الجسوهر الذي يكون في حالة مختلفة في لحظة معينة عن الحالة التي كان عليها (ج) في (ل) فإن هذا الجوهر لابد بالضرورة أن يكون جوهرا مختلفا عن (ج).

ولابد أن يذهب دصاة هذا الرأي أيضاً إلى القول بأن جسيع العلاقات بين الأشياء علاقات داخلية، أعنى أن العلاقة بين جوهر سا وجوهر آخر إنما تقوم فى طبيعة الجموهر نفسه (٢)، وبالتالى فإذا ما عرفت جوهرا من الجمواهر معرفة دقيقة وشاملة ، فإنك سوف تعرف قطعاً الكون كله، طالما أن معرفة الجموهر الأول

<sup>(</sup>١) المونادولوجي ترجمة ك . لانا ـ الطبعة الثانية ص ٦٤

 <sup>(</sup>٢) ليس هذا هو للعنى الوحيد اللمبلاقيات الناخلية» قيارن أ. س. يوونج. المذهب للشالى: دراسة نقدية الفصل الرابع تجد أن المؤلف في الفقرة الأولى يذكر عشرة ممان مختلفة اللعلاقات الداخلية».

<sup>(</sup>٣) بواقيم: اطبيعة الحقيقة الما . وقد يفترض أن العلاقة لاتضفى صفية على حدودها فبرادلى بقول: في حجته التي يعارض بها حقيقة العلاقات وواقعتها: أن العلاقة لابد أن تعالج أما على أنها صفة أو حدا ثالثا: فلو كانت صفة فسوف تصف الحدود لكنها لن تربط بينها، ولو كانت حدا ثالثا فسوف تمتاج إلى علاقة جديدة لتربط بينها وبين كل حد آخر.. وهكذا إلى مالا نهاية.

تتضمن معرفة العلاقات، كذلك معرفة الحدود التى تربط بينها هذه العلاقات على حد سواء. وماذا عساها أن تعنى تلك المعرفة، إن لم تكن تعني معرفة الكون كله..؟ ولما كان من المستحيل - في رأى هذا الفريق - أن توجد حدود تقوم بذاتها مستقلة عن العلاقات التى ترتبط بها، وطالما أن ق.. كل علاقة.. تكيف حدودها بكيف ما .. وهذه العلاقة صفة لهذه الحدود.. (٣). أقول لما كان ذلك كذلك : فإنه لا يكن أن نتصور حلا من الحدود متصفا بصفات مختلفة في لحظة بعينها - أي في نفس اللحظة ولأن ذلك لابد أن يعنى كونا مختلفا أثم الاختلاف .. قأن أولئك المذين يقولون ان جميع العلاقات داخلية. يقولون في بعض الأحيان. لو أن (ص) كانت تمثل خاصية علائقية وأن (أ) يمثل حدا له تلك الخاصية، فسوف يكون صحيحا باستمرار أن (أ) لا يكن أن يكون حقيقيا إذا ما تضمن القضية المتناقضة ذاتيا وهي أنه إذا أن كل شيء يمكن أن يكون حقيقيا إذا ما تضمن القضية المتناقضة ذاتيا وهي أنه إذا كان (أ) الحناصية (ص) الكنها رغم ذلك طريقة طبيعية قليلا أوك ثيرا للتعبير عن قضية يمكن أن تكون صادقية تماما وهي:افرض أن (أ) لها الخاصية (ص)، عندئذ فإن أي شيء ليس له الخاصية (ص) لابد بالضرورة أن يكون شيئا مختلفا عن (أ) ها. هنافرش أن (أ) لها الخاصية (ص)، عندئذ فإن أي شيء ليس له الخاصية (ص) لابد بالضرورة أن يكون شيئا مختلفا عن (أ)» (أ).

٤- هذان هما التفسيران لرأي الفيلسوف الجبرى الذى يزعم استحالة أن يكون
 أى شىء خلاف ما هو عليه بينما يظل بشية العالم على ما هو عليه.وسوف أناقش
 الآن الحجج المكنة التي يمكن أن تقوم لتأييد هذا الرأى في صورتيه السابقتين:

(أ) ما الدليل الذي يقدمه الفيلسوف الجبرى الذي يعتقد أن الجمع بين الفقرتين الآتيتين مستحيل برغم أن كلا منهما محكنة علي حدة وهما: ١- أن الجوهر (ج) لابد أن يكون في حالة مختلفة عماكان عليه بالفعل ٢- وأن كل شيء آخر في العالم لابد أن يكون دليله أما قبليا أوتجريبيا . غيرأن الدليل التجريبي مستبعد تماما إذ ليس ثمة دليل من هذا النوع يمكن أن يقوم في هذه الحالة

<sup>(</sup>١) ج. أ. مور ادراسات فلسفية، (١٩٢٢) ص ٢٨٣ .. ٢٨٤ .

.وإلا فأين يمكن أن نجد الدليل التجريبي عما إذا كان الافتراض القائل بأن (ج) لابد أن يكون في حالة مختلفة عن الحالة التي كان عليها بالفعل يتناقض مع افتراضات أخرى .. ؟ واضح أنه لاشيء يمكن أن يوجد داخل نطاق التجربة بؤيد هذه الدعوى.

والدليل القبلى لابد أن يعنى أن القضية التي يقول بها الفيلسوف الجسرى .. كما عرضناها من قبل ـ صدقها واضح بذاته، وأن القبضية المعارضة كذبها واضح بذاته، وأن القبضية المعارضة كذبها واضح بذاته. وأرد قبل كل شيء أن أذكر القاريء بالمغالطة المشهورة والشائعة وهي مغالطة اعتبار شيء ما واضحا بذاته في الوقت الذي يكون فيه هذا الشيء مجرد زعم يفتقر إلى البرهنة، وهناك مصدر آخر للخطأ شبيه بهذا الخطأ، وأعنى به ذلك الموقف الذي تعتبر فيه قضية الانتيجة ضرورية لقبضية أخري مفترضة ضمنا، مع أن هذه القضية المضمرة حين تظهر إلى العلن يمكن جدا أن نكتشف أنها نفسها ليست ضرورية. وسوف نناقش الآن رأي الفيلسوف الجبري لنرى ماإذا كان رأيه قضية واضحة بذاتها أم أنها نتيجة ضرورية لقضية أخرى، فسوف نرى هلى هذه القضية الجديدة واضحة بذاتها أعنى عتمد على قضية أخرى، فسوف نرى هلى هذه القضية الجديدة واضحة بذاتها أعنى هل هي بديهية لاتحتاج إلى برهان أم أنها ليست كذلك.

ويمكن أن نوضح رأى الفيلسوف الجبري على النحو التالى:

إذا كانت الوقائع هي (ج) أب جو فإنه من المستحيل أن تكون هذه الوقائع (ج) أب جد و (ج) هنا تمثل شيئاً ما في وقت ما له صفة ما. أما أب جد فهي تمثل بقية العالم في نفس هذه اللحظة. و (ج) أثمثل الشيء نفسه مع صفة مختلفة. وإذا نظرنا إلى (ج) وحدها وجدنا أنها يمكن أن توجد على النحو الذي نقول هذا الوجهة من النظر. إذ يمكن أن تكون ممكنة المكنها الايمكن أن تكون ممكنة بالمساركة من النظر. إذ يمكن أن تكون ممكنة بالمساركة واضع Compossible أب مجموعة معينة من العلاقات تربط بين (ج) وبين أب جد بطريقة تجعلها كلها أن هناك مجموعة معينة من العلاقات تربط بين (ج) وبين أب جد بطريقة تجعلها كلها تؤلف كلا واحدا. وهكذا يتضح في الحال أن وجهة نظر الفيلسوف الجبري التي

نناقشها تفترض الواحدية كأساس تقوم عليه، وبالتالى فهذه الوجهة من النظر ليست ضرورية ضرورة ذاتية، لكنها نتيجة ضرورية لافتراض آخر أو لمجموعة من الافتراضات.

وفكرة الواحدية التي تمثل أحد الافتراضات الكامنة خلف قضية الفيلسوف الجبري تحتاج إلى برهان فهي ليست فكرة واضحة بذاتها. فليس هناك اتفاق في الرأي بين الفلاسفة عماإذاكان الكون واحديا أم ثنائياً أم متعدداً، وهذا الاختلاف في حدد ذاته يشير إلي أن كل فريق يؤيد وجهة نظره بجموعة من الأدلة في حين أن الحقيقة البديهية تفرض نفسها على ذهبن الإنسان ولا تحتاج إلى دليل يؤيدها إذ لابد أن تكون واضحة بذاتها.

وبغض النظر عن قبول هذه القضية على أنها واضحة بذاتها .. أعنى القضية التى تقول أنه إذا كانت الوقائع هي (ج) أب جد، لكان من المستحيل أن يوجد بدلا منها (ج) أب جد.. أقول بغض النظر عن ذلك كله فإن «وليم جيمس» يقول في دفاعه عن الصدفة: «ما الذي أعنيه حين أقول أن اختياري للطريق الذي سأسلكه في عودتي إلي منزلي بعد الانتهاء من هذه المحاضرة أمر مهم وهو يرجع إلى الصدفة في ميما يتعلق بالملحظة الراهنة.. ؟ أنه يعنى أنني تذكرت طريق دفنتي Divinity في معارع أكسفورد Oxford Streetكني سأختار أحدهما فحسب، سأختار أيا منهما وأترك الأخر، وأني لأطلب منكم الآن جادا أن تفترضوا أن هذا الغموض أيا منهما وأترك الأخر، وأني لأطلب منكم الآن جادا أن تفترضوا أن هذا الغموض في اختياري للطريق الذي سأسلكه غموض حقيقي، ثم أن تفترضوا بد ذلك الافتراض المستحيل وهو أنني قمت بعملية الاختيار مرتين، وأن الاختيار قد وقع في طريق كل مرة على شارع مختلف.. وبعبارة أخري افترضوا أنني سرت أولا في طريق دفينتي ثم افترضوا أن القوى المتحكمة في الكون قد أزالت عشردقائق من الزمان وأزالت معها كل ما وقع فيها وأعادتني إلى باب هذه القاعة كما كنت قبل أن أقوم بعملية الاختيار، ثم افترضوا بعد ذلك أنني الآن قد اخترت طريقا آخر ـ وكل شيء بعملية الاختيار، ثم افترضوا بعد ذلك أنني الآن قد اخترت طريقا آخر ـ وكل شيء أخر ظل على ما هو عليه ـ فسلكت شار اكسفورد. انكم ـ بوصفكم مشاهدين

سلبيين .. في استطاعتكم أن تنظروا وتروا عالمين بديلين: أحدهما أسلك فيه طريق دفيتي، والآخر أسير فيه أنا أيضاً خلال شارع اكسفورد. والآن: لو أنكم من دعاة الجبرية فسوف تعتقدون أن أحد هذين العالمين مستحيل منذ الأزل، وتعتقدون أنه مستحيل لما يتضمنه ذاتيا من لامعقولية أو لما فيه من مصادفة أو انفاق. ولكن إذا نظرتم إلى هذين العالمين من الخارج، فهل في استطاعتكم القول أيهما هو العالم المستحيل عالم المصادفة والاتفاق، وأيهما العالم المعقول والضروري. ؟ الانكار.

ونضلا عن ذلك فحين يزعم الفيالسوف الجبرى أنه إذا كان الواقع هو: (ج) أب جـ فإن وجود (ج) أب جـ مستحيل. بمعني أن (ج) بذاتها ممكنة لكنها ليست ممكنة بالمشاركة Compossible مع أب جد فيبدو أنه يأخذ تعريف المكن على أنه «ما لابخالف قوانين الطبيعة رغم مخالفته لوقائع الطبيعة ا . غير أن هذا التعريف أضيق جدا من أن يستبعد قضايا هي في أن معا لا تخالف قوانين الطبيعة وهي أيضاً لانخالف وقائع الطبيعة، وطالما أن كل قضية صادقة تتفق مع قوانين الطبيعة كما تتفق مع وقائع الطبيعة سواء بسسواء، فإن كل قضية صادقة ـ فيمسا يبلو ـ يستبسعدها هذا التعريف بوصفها غير محكنة. ولو أننا عدلنا النعريف بحيث نجمله على النحو التالي : «تكون(ق) ممكنة حين لا يوجد قانون من قوانين الطبيعة ينتج عنه منطقياً (لا ـ ق)،» وتكون (ق) مستحيلة حين نجد أن قانونا من قوانين الطبيعة ينتج عنه منطقياً (لاـ ق).. لأصبح واضحا أن القضية التي يقول بها الجبريون وهي أن (ج) ١ أب جسم مستحيلة \_ لاتكون صادقة إلا إذا وجدنا قانون من قوانين الطبيعة ينتج عنه منطقياً لا (ج) أب جم، وكل قانون من قوانين الطبيعة هو تعميم (سواء أكان تعميماً دقيقاً أم ترجيحيا) ومن ثم فلا يمكن أن نعتبر (ج) أب جـ مستحيلة بسبب أن الوقائع التي كانت موجودة هي (ج) أب جــ وذلك لأكثر من سبب : أولا :ـ لأن (ج) أب جـ هي مجموعة متعاصرة من الحوادث وليست قانوناً من قوانين الطبيعة.وثانياً : ما لأن

<sup>(</sup>١) ولم جيمس : اإرادة الاعتقادة (١٩٣١) ص ١٥٥ م ١٥٦٠ .

لا مسن (ج) أب جـ و (ج) أب جـ يكن أن يكونا في آن معا مظهرين مكنين مختلفين لقانون واحد. وثالثا: \_قد يصح أن تكون (ج) أب جـ و (ج) أب جـ على حد سواء تطبيقات لقانونين مختلفين يعملان معا في الطبيعة، رغم أنهما لا يعملان معافي وقت واحد ولاعلى شيء واحد، وهذا لا يعنى بالضرورة استحالة عملان معافي وقت واحد ولاعلى شيء واحد، وهذا لا يعنى بالضرورة استحالة أحدهما إذا حدث الآخر بالفعل، ذلك لأن ما لم يحدث يظل مع ذلك ممكنا لأنه لا يتناقض مع قوانين الطبيعة: افرض مثلا أنني وضعت إناء به ماء على النار، أن الماء في هذه الحالة سوف يغلى وفقا لقانون معين من قوانين الطبيعة. لكنني إذا لم أضع هذا الإناء على النار فإن الماء لن يغلى وفقا لقانون آخر من قوانين الطبيعة. والآن: ان المقول بأنني وضعت الإناء على النار لا يلغي أن الاحتفاظ بالإناء بعيدا عن النار ليس عكنا، إن ذلك يظل عكنا \_ رخم أنه لم يحدث \_ والإمكان هنا يعنى أنه \_ تبعال للتعريف السابق \_ ليس ثمة قانون من قوانين الطبيعة ينتج عنه \_ منطقياً \_ (لا \_ ق).

وحين يقال أن المذهب الجبرى يعنى أن كل شيء هو على ما هوعليه فيبدو أن ثمة خلطا في استخدام الكلمات، وهو خلط بين كلمتي «محتم determinate» فيمن المسلَّم به أن كيل شيء يحدث هو شيء معين determinate لكن هل هذا دليل أيضاً على أنه محتم determined..? أن القول بأن المستقبل سوف يكون على نحو ما سيكون، لا يتفق إطلاقا مع التساؤل عما إذا كان المستقبل محتم منذ الآن، فهو قد يكون كذلك وقد لا يكون، فكل ما يؤكده هذا القول هو أن حوادث المستقبل حين تقع فسوف يكون لها شكل معين، سوف تكون معينة طوادث المستقبل حين تقع فسوف يكون لها شكل معين، سوف تكون معينة المحظة determinate منذ اللحظة

٥- (ب) ـ وسوف نناقش الآن التنفسيس الثاني للمذهب الجبري وهو التفسير القائل بأن الجبرية تعنى استحالة أن يكون الشيء خلاف ما هو عليه. ترى الجبرية في هذه الحالة أنه إذا كان الجوهر (ج) موجودا في لحظة معينة، فإنه لايمكن في نفس هذه

اللحظة أن يمكون (ج) بدلامن (ج). والسبب في ذلك هو أنه لايوجد شيء يمقوم بذاته مستقلا عن العلاقات التي تربطه بغيره من الأشياء، وإذا كان الشيء يرتبط على هذا النحو بغيره من الأشياء فأن أية لحظة من اللحظات يقابلها حالة معينة للأشياء، وبالتالي فلو تغيير (ج) وأصبح (ج) فلا بد أن يؤدي ذلك إلى وضع مخالف تماما للعلاقات بالأشياء الأخرى. ومن ثم ضلا بد أن يكون العالم على نحو مخالف لما هو عليه. ويقال أن «الملاقة الخارجية الخالصة هي في نهاية الأمر علاقة مستحيلة ولا معنى لها» (١) الأنه و.. لو كان كل من أو ب حقا موجودا بسيطا تماما ومستقلا عن الآخر، فمن اللغو عندئذ أن تقول إنهما يرتبطان كذلك ارتباطا حقيقياً (٢)وإذا كانت العلاقات داخلية في طبيعة الحدود التي يرتبط بعضها ببعض، وإن كل حد من هذه الحدود لايمكن أن يكون بذاته خالبًا من علاقات معينة تربطه بغيره من الأشياء، فإن ذلك يعنى \_ إذاما افترضنا أن الحد (أ) له خاصية علائقية هي (ب) في لحظة معينة \_ أقول أن ذلك يعنى أن كل شيء ليس له الخاصية (ب) لابد بالبضرورة أن يكون مختلفاً عن (أ). ومعنى ذلك أن الحدين المرتبطين بملاقة نوعية خاصة لا يمكن نهما ما أن يكونا على نحو ما هما عليه بدون هذه العلاقة الفرعية الخاصة. وعلى كل حال فإن ذلك لايصدق فيما يبدو الاعلى الملاقات الكمية، وعلاقات التشابه والاختلاف والتساوي وما إلى ذلك. فلو أن (س) كانت مساوية لـ(ص) لنتج عن ذلك أنه إذا ما غبابت علاقة التساوي فأن س وص لايمكن لهمامعا أن يكونا على نحو ما هما عليه في الواقع. وقل مثل ذلك عن علاقة التشابه والاختلاف ، فلو أن (س) كنانت مشبابة لـ (ص) لنتج عن ذلك أنه إذا ضابت هذه العلاقة فإن (س) و(ص) لايمكن لهما مما أن يكونا على تحو ما هما عليه الآن.

لكن يمكن لكل حد منهما ... وحده وبدون الآخر- أن يوجد كما هو فياب

<sup>(</sup>١) هارولد هم يواقيم : قطبيعة الحقيقة (١٩٠٦) ص ١١ .

<sup>(</sup>٢) نفس الرجع ص ١٢ .

العلاقة التي تربطه بالحد الآخر \_ فلو كانت (س) مساوية لـ (ص)، فأنسنا نقول في هذه الحالة أن س ترتبط مع ص بعلاقة التساوي، لكن لا ينتج من ذلك أن (س) لابد أن تظل على نفس هذه العلاقة إذا ما تغيرت (ص) عن وضعها الحالي.

وعلى ذلك فأننا بمكن أن تتفق على ما بأتى:

إذا افترضنا أن الحد (أ) له خاصية علائقية محددة مع الحد(ب) في لحظة معينة، فإن معنى ذلك أن أى شيء ليس له هذه الخاصية المعينة لا بد بالضرورة أن يكون شيئا مختلفا عن (أ) ،ولكى يتضع معنى هذه القيضية فأننا سوف نصوغها في صورة القياس الآتى:

(1) نها خاصية علائقية ب في ل.

(ج) ليس لها الخاصية العلائقية ب في ل (١).

٠٠. جاليست أ.

نكن لا بد أن نحتاط لمغالطة من المحتمل جدا أن تقع في هذا السياق، فالقول بأن (ح) ليست في هوية واحدة مع (أ) أو ليست هي(أ)، إنما ينتج بالمفسرورة من المقدمتين معا المقدمة (١) التي تقول أن ألها خاصية علائقية ب في ل، والمقدمة (٢) التي تقول أن الها خاصية علائقية ب في ل وعلى ذلك فمن الخطأ ثما أن نستنج مثل هذه الخاصية العلائقية نفسها في ل وعلى ذلك فمن الخطأ عاما أن نستنج مثل هذه المناصية العلائقية (ب) في (ل) (وهي الحالة التي تتميز بها أ) لابد بالضرورة أن تكون مختلفة عن (أ) التي لها مثل هذه الخاصية. والسبب ببساطة أن المنتج من مجرد القول بأن شيئاً ما ليس له علاقة نوعية في لحظة ما لا نستطيع أن نستنج أن هذا الشيء لا بد أن يكون مختلفاً عن (أ). وعلى كل حال فإنه يمكن تطبيق مثل هذه الحجة على الكائنات التي لها ديومة والتي يمكن أن تتصور معها زن شيئا ما أو

<sup>(</sup>١) حرف ل هنا يشيسر إلى اللحظة ، فبالقصود هو أن الشيء (أ) له الخاصية الفلاتية في هذه اللحظة المعينة، وجد ليس لها نفس هذه الخاصية في نفس اللحظة (المترجم).

آخر يمكن أن يحدث في وقت معين، لكن لايمكن تطبيقها على الماهيات الخالدة أوالحقائق اللازمانية، ونحن هنا معنيون بصفة ضاصة بالفاعل الذي له ديمومة. أنما نناضل من أجله هو أنه ليس صحيحا أنه إذا كنان هناك فاعل معين ليس له خاصبة علائقية نوعية معينة كانت له بالفعل، فإنه لابد بالضرورة أن يختلف عن ذلك الفاعل الذي كانه من قبل. فنحن نذهب إلي أن الفاعل يمكن أن يرتبط بعلاقة مختلفة أتم الاختلاف عن العلاقة التي يرتبط بها بالفعل مع شيء آخر، ويظل هو نفسه.

ولقد ناقش جورج مور G.E. Moore) بافاضة تامة المغالطة المنطقية في الزعم بأنه إذا ما افترضنا أن الحد(أ) له خاصية صلاتقية (ب) في لحظة معية، عندئذ فإن أي شيء ليس له الخاصية (ب) لابد بالضرورة أن يكون مختلفا عن (أ) \_ وسوف يكون من المفيد جدا أن نلخص وجهة نظره في هذا السياق.

يجمل بنا قبل أن نناقش هذا الزعم أن نحدد معنى عبارتين هامتين جدا وهما (أ) = 4 لابد بالضرورة أن يكون و (ب) = 4 النحو التالى : بالضرورة أن يكون أن نشرحه على النحو التالى :

قحين نقول عن زواج من الخواص مثل (ب) و(ك) أن أي حد له الخاصية (ب) فإنه لابد بالضرورة أن يكون له الخاصية (ك) فإن هذا القول يساوي قولنا أنه في كل حالة - من القضية القبائلة بأن أى حد معين له الخاصية (ب) - ينتج أن هذا الحد له الخاصية (ك) . وكلمة ينتج تفهم بمعني يكون فيه من القضية الخاصة بأي حد معين مثل أنه زواية قائمة - ينتج أنها زاوية. ومن القضية القائلة بأن الحد أحمر ينتج أن له لونا ما. حين نقول عن الخاصية العلائقية (ب) أنهما شكل أو أنها داخلية مع الحد المعين (أ) الذي يملكها، فإن ذلك يعنى أنه من القضية القائلة بأن شيئاً ليس له (ب) ينتج أن هذا الشيء مختلف عن أ. وبعبارة أخرى أنه يعنى أن نقول أن خاصية عدم ملكية (ب)، وخاصية خاصة يكون ملكية (ب)، وخاصية خاصة يكون

<sup>(</sup>١) ج. أمور: قدراسات فلسفية، مقالة قالعلاقات اللماخلية والحارجية، (١٩٢٢) ص ٢٧٦ ـ ٢٠٩.

فيها خاصية كون المثلث القائم الزاوية مرتبط بكونه مثلثا. أو أن كون المشيء أحمر مرتبط يكون له لونا» (١) والقول بأن ب تختلف عن أه يمكن أن يكون له معنيان مختلفان : "فقد يعنى فحسب أن (أ) تختلف علديا عن (ب)، فهى غير (ب) ، أو لا تتحد مع (ب) في هوية واحلة. أو قد يعنى أن تلك ليست هي القضية فحسب، لكن أيضاً أن (أ) ترتبط به (ب) بطريقة يمكن أن نعبر عنها بقولنا: أن (أ) يختلف اختلافا أيضاً أن (أ) ترتبط به (ب) وأولئك الذين يقولون أن جميع العلاقات تجعل اختلافا لحدودها كيفيا عن (ب) . وأولئك الذين يقولون أن جميع العلاقات تجعل اختلافا لحدودها يعنون دائماً فيما أحتمد الاختلافات بالمعنى الثاني لابالمعنى الأول فحسب. أي يعنون دائماً فيما أحتمد الاختلافات بالمعنى الثاني لابالمعنى الأول فحسب. أي أنهم يقصدون القول بأنه إذا كانت (ب) خاصية علائقية: لـ(أ) عندئذ فأن غياب (ب) يستلزم لافقط اختلافا عدديا عن (أ)، بل اختلافا كيفيا كذلك (٢) لكن علينا أن نلاحظ أنه إذا كان شيء ما يختلف اختلافا كيفيا عن شيء آخر، فإنه ينتج من ذلك أنه يختلف عنه اختلافا عددياً.

وسوف نرى الآن ما إذا كان صحيحا أنه إذا كانت (ب) خاصية علائقية و(أ) حد له مثل هذه الخاصية، فإذن (١) \_ أى حد ليس له الخاصية (ب) لابد بالضرورة أن يكون شيئاً آخر \_ يختلف عدديا عن(أ) \_ و(٢) أي حد ليس له الخاصية (ب) لابد بالضرورة أن يكون شيئاً آخر غير (أ).

(۱) ولكي نعرف ما إذا كان صحيحا ـ لوأن (أ) لها الخاصية (ب) ـ فإن أى حد عندثذ ـ ليس له الخاصية (ب) لابد أن يكون شيئا آخر غير (أ): «فلنأخذ مثلا الخاصية العلائقية التي نقرر انتماءها إلى معطى حسى مرثي حين نقول عنه أن معطي حسيا مرثيا آخر بوصفه جانباً مكانيا: التقرير ـ مثلا الذي يتعلق بقطعة ملونة نصفها أحمر ونصفها أصفر: «هذه القطعة كلها تحتوى هذه القطعة («حيث تكون عبارة هذه القطعة» اسم خاص بالنصف الأحسمر). أنه لمن الواضح هنا تماما فيمما أعنقد أننانستطيع أن نقول ـ بمعنى واضح وصريح تماما ـ أن أى كل Whole لا يحتوى على

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ص ٢٨٤ ـ ٢٨٥ .

<sup>(</sup>٢) نفس الرجع ص ٢٨٥ .. ٢٨٦ .

تلك القطعة الحمراء لا يمكن أن يتحد في هوية واحدة مع الكل الذى نتحدث عنه: وأنه من القضية الجزئية، ينتج أن هذا الحد شيء آخر غير الكل الذى نتحدث عنه رغم أنه ليس من الضروري أن يكون مختلفا عنه اختلافا كيفيا. فهذا الكل المعين لم يكن من الممكن أن يوجد دون أن تكون هذه القطعة الجزئية جزء منه لمكن يبدو أنه لايقل عن ذلك وضوحا للأول وهلة أن هناك خواص علائقية كثيرة لا يصدق عليها ذلك. ولكي تأخذ مثلا فما علينا إلا أن نتدبر علاقة القطعة الحمراء بالقطعة كلا بدلا من أن نتأمل كماحدث من قبل علاقة الكل بها ويبدو من الواضح غاما أن القطعة الحمراء رغم أن الكل ما كان له أن يوجد دون أن تكون القطعة الحمراء جزء من \_ يمكن أن توجد غاما دون أن تكون جزءا من هذا الكل المعين (١).

٢- نصل الآن إلى التساؤل عما إذا كان صحيحاً أنه إذا كان الحد (أ) له الخاصية (ب) فإن أي حد مند غند ليس له تلك الخاصية لابد بالضرورة أن يكون مختلفا عن (أ) أعنى أن الخاصية علم استلاك (ب) وخاصية كونه مختلفا عن (أ) ترتبط كل منهما بالأخرى بطريقة خاصة تكون فيها خاصية كون المثلث قائم الزاوية مرتبطة بخاصية كونه المثلث قائم الزاوية مرتبطة بخاصية كونه ذا لون ولا يمكن أن يكون هناك شك في أنه إذا كانت (أ) لها (ب) فإن أي حد عند غذ ليس له ٠ ب)، لابد أن يكون شيئاً آخر غير (أ) لكن هل ينتج من ذلك أنه إذا كانت (أ) لها (ب) فإن أي حد لم يكن له الخاصية (ب) لابد بالضرورة أن يكون مختلفا عن (أ).. ويبدوأنه بينما القضية الأولي صادقة فيان القضية الثانية كاذبة، وأن مصدر الخلط بين النصين هو العبارتين: الابد أن الولابد بالضرورة أن يكون اعلى أن معناهما واحد، في حين أن ما تعبر عنه كلمة الابد هنا هو فحسب أن القضية التي تنضمنها تنتج من القضية القائلة بأن (أ) لها (ب) اليست هي بذاتها قضية ضرورية . وسوف تنجر ما لذا كان من الخطأ أن نعتقد أنه من القضية : إذا كانت (١) لها (ب) فأي حد

<sup>(</sup>١) نفس الرج ص ٢٨٧ ـ ٢٨٨ .

ليس له (ب)، لابد أن يكون شيئا آخر غير (أ)» تنتج القضية الأخرى «إذا كانت (١) لها (ب) فإن أى حد ليس له الخاصية (ب) لابد بالضرورة أن يكون مختلفا عن (أ)» (١).

ولنبدأ أولا وقبل كل شيء بتحديد بعض الرموز التي سوف نستخدمها.سوف نعبر عن المقضية القائلة بأن أية قضية تقرر عن المقضية القائلة بأن أية قضية تقرر عن شيء معين أن له الخاصية (ب) تستلزم القضية القائلة بأن الشيء الذي نبحثه له أيضاً الخاصية (ق) على النحو التالى:

س ب تستلزم س ق

وسوف نعبر في حالة أية قبضية عن نقيض (ب) بالرمز (ب)، وبالتالي فإن صيغة كهذه (س ب) تستلزم (س ق) سوف تعنى أن أية قضية تتكرر على شيء ما أن له الخاصية (ب) تستلزم القضية فيما يتعلق بالشيء الذي تتحدث عنه أن له (ق).

ومن ناحية أخرى فيما يتعلق بشيئين (ب) و(أ) فأننا سوف نعبر عن القول بأن «(ب) تتحد في هوية واحدة مع(أ)» بالرموز (ب =أ) . وعن القول بأن «(ب) لاتتحد في هوية واحدة مع (أ)، بالرموز ب =أ.

وبناء على الرموز السابقة فإن الصيغة الآتية:

س ب تستلزم (س 🗗).

سوف تعنى : اكل قضية تقول عن شيء ما أنه ليس له الخاصية (ب) تستلزم ـ فيما يتعلق بهذا الشيء ـ القول بأنه شيء آخر غير (أ)».

وهذه القضية تساوي منطقياً.

(س=1) تستلزم (س ب).

وهى نقرأ على النحو التالى: «أي شىء بتحد فى هوية واحدة مع (أ) لابد فى أى عالم يمكن تصوره أن يكون له بالضرورة (ب) ». أوبعبارة أخرى: «(أ) لايمكن لها أن توجد فى أى عالم ممكن دون أن يكون لها (ب) ».

<sup>(</sup>١) قارن جورج مور: ادراسات فلسفية؛ ص ٢٩١ وما بعدها.

وسوف نستخدم كذلك الصيغة ك \* ق لتعنى أنه «من الحطأ أن تقول ك صادقة وق كاذبة» . وبالتالى فإن التعبير الآتى:.

أق 🖈 أر

سوف يعنى أن «من الخطأ أو نقول (أ ق) صادقة و (أ ر) كاذبة في آن معا» .من ناحية أخرى فإن التعبير الآتي:

س ق∗ س ر

سوف يعنى أنه الذا كان أى شىء له ق، فإن هذا الشيء بالتالى له (ر) هون أن نقرر أن الشيء له ق .

والآن دمنا نستعيد من جديدالنقطة موضع الخلاف : فحن نذهب إلى أنه بينما تكون المقضية «إذا كانت (أ) لها (ب) (في الواقع) فأن أي حدعندئذ ليس له (ب)، لابد أن يكونشينا آخر غير (أ) » ـ قضية صادقة بغير شك والقضية الأخرى «إذا كانت (أ) لها (ب)، فإن أي حد عندئذ ليس له (ب) لابد بالضرورة أن يكون شيئا آخر غير (أ)» قضية كاذبة. غير أن أولئك الذين يقولون أن جميع الملاقات داخلية بالنسبة للحدود يفترضون أن القضية الثانية تنتج من القضية الأولى. وإذا ما استخدمنا الرموز السابقة فإن القضية الأولى تكتب على هذا النحو:

(۱) من  $\overline{\psi}$  ( $\overline{\psi}$   $\psi$   $\psi$  (۱)  $\psi$ 

وتقرأ على النحو التالى: «لو أن شيئا ما (س) له (ب)، فإن ذلك وحده يستلزم في هذه الحالة القبضية: «أنه من الحيطا في آن معا القبول بأن شيئيا آخر (و) وليس له (ب) هي قضية صادقة، وأن (و) ليست متحدة في هوية واحدة مع (س)» قضية كاذبة.

وإذا ما استخدمنا الرموز مرة أخرى، فإن القضية الثانية تكتب على هذا النحو:  $( \overline{v} - \overline{v} ) = ( \overline{v} - \overline{v} )$ 

وتقرأ على النبحو التالى: «أنه لمن الخطأ فى آن معا القول بـأن شيئـاً ما ليس له (ب) قضية صادقة،وأن غياب(ب) عن (و) يستلزم أن تكون (و) شيئاآخر غير س، قضية كاذبة. ونحن نذهب إلى القول بأنه فى حين أن القضية رقم (١) صادقة فأن القضية رقم (٢) كاذبة، بينما تعنى نظرية العلاقات الداخلية من ناحية أخرى أن القضية رقم (٢) هى أيضاً قضية صادقة، وأنها تنتج من القضية رقم (١). غير أن القضية رقم (٢) لايمكن أن تنتج من القضى رقم (١) اللهم إلا من قضية لها صورة.

ق تستلزم ((ك \* ر)).

فهنا تنتج القضية المقابلة لها في صورة:

ق \* (ك تستلزم ر).

«أما القول بأن ذلك خطأ، فمن السهل - فيما أعنقد - أن تنبينه إذا ما تأملنا القضايا الشلاث الآتية: افرض أن ق = اجميع الكتب الموجودة على هذا الرف زرقاء اللون» و(ك) = «نسختي من (مباديء الرياضة) هي كتباب موجود على هذا السرف و(ر) \* انستختى من كتاب مبادىء الرياضة زرقاء اللون اوالأن فإن (ق) لاتستلزم مطلقا (ك \* ر) .أعنى أنه ينتج تماما من (ب)أن القضية فنسختي من كناب مبادىء الرياضة ليست زرقاء اللون، لاتصدقان معا من حيث الواقع. لكنه لاينتج من ذلك على الإطلاق أن ق ★ (ك تستلزم ر) ذلك لأن هذه القضية الأخيرة تعنى أنه «من الخطأ أن القبول في آن معاأن (ق) صادقة وأن (ك تستلزم ر) كاذبة الأن (ك تستلزم ر) قضية كاذبة تماما من حيث الواقع.ذلك لأنه لاينتج من القضية القائلة بأن «نسختي من كتباب مباديء الرياضة موجودة على الرف» القضية القائلة أن «نسختي من كتاب مبادىء الرياضة زرقاء اللون» . وببساطة فمن الخطأ القول بأن القضية الثانية من هاتين القضيتين يمكن أن تستنبط من القضيمة الأولى وحدها: ومن الخطأ القبول بأنها على نفس المبلاقة التي عبليها القضية الشيرطية المتصلة: «كل الكتب الموجودة على هذا الرف زرقاء اللون ونسختي من كتباب مبادىء الرياضية موجودة على هذا الرف؛ هذه القضية الشرطية المتصلة تستازم في الواقع القضية السالية: «نسختيمن كتاب مبادىء الرياضة زرقاء اللون». لكن القضيةالقائلة بأن «نسختى

من كتاب مبادى الرياضة موجودة على هذا الرف وحدها لا تستلزم يقينا القضية القائلة بأن نسختى من كتاب مبادى الرياضة زرقاء اللون وأنه من الخطأ القول بأن نسختى من كتاب مبادى الرياضة يمكن ألا تكون موجودة على هذا الرف دون أن تكون زرقاء اللون. وبالتالى فإن القول بأن (ك تستلزم ر) قول كاذب ومن ثم فإن القول بأن (ك تستلزم (ك \* ر) إذا كانت ق تنتج \* (كتسلتزم ر)» يمكن أن تنتج فحسب من اق تستلزم (ك \* ر)» إذا كانت ق تنتج من هذه القضية : من واقعة أن (ك \* ر) بمكن استنباطها من (ق) ولا ينتج من ذلك على الأقل أن (ق) صادقة. ومن الواضح إذن أنه من الخطأ القول بأن أية قضية لها الصورة الآتية:

ق تسلتزم (ك \* ر)

تستلزم القضية المقابلة في صورة:

ق ★ (ك تستلزم ر).

طالما أننا وجلنا قضية جزئية واحدة من الصورة الأولى لاتستلزم القضية المقابلة من الصورة الثانية» (١).

ويبدو الآن واضحاً أن زحم الفيلسوف الجسبرى بأنه من المستحيل على الشيء أن يكون خلاف مساهو حسايسه بالفسعل، زحم لا يمسكن تبسريره بأى مسعنى من المسعنيين المعروضين فيما سبقفى رقم (1) و (ب).

\*\*\*

<sup>(</sup>١) ج. أ.مور الدراسات فلسقية اص ٥٠٠.

## الفصل الخامس

۲-المدهب الجبرى: «السببية»

## الفصل الخامس

## 

۱-رأى الفيلسوف الجبرى فى فكرة السببية (٢- ١٠) ـ حجج الفيلسوف الجبرى:

٢- قوانين الطبيعة لاتلين، والسلوك البشرى - في الغالب - يماثل الطبيعة.

٣- لوكان هناك لون من اللاحتمية فهو يرجع إلى الجهل.

٤- الأفعال الإرادية كما تراها عند الآخرين يمكن تفسيرها.

٥- التاريخ ليس حركة عشواتية.

٦- نحن نفترض في حياتنا اليومية اطراد السلوك البشري.

٧- البناء الاجتماعي يفترض مقدما درجة من الأطراد: «الشخصيات» في الحياة وفي النقد الأدبي يفترض فيها باستمرار الأطراد أو الانتظام قليلاً أو كثيرا.

٨- إذا كنتُ أشعر بقدرتي على أن أفعل كما أرغب، فهل أرغب كما أرغب؟

٩. أننا لا نرغب في الشيء لأنه يسرنا، لُكنه يسرنا لأننا نرخب نيه.

١٠ حجة مستمدة من المستولية الأخلاقية ويقال أنها في صالح المذهب الجبرى.

١١ـ حجج الفيلسوف الجبرى تتلخص في أربع نقاط :

(أ) السبية تسود الطبيعةوتتحكم فيها.

(ب) الأحداث اللهنية لا تتدخل في السلسلة السبية.

- (جم) السلوك البشري مطرد.
- (د) حجة مستملة من المسئولية الخلقية.
  - ١٣، ١٢ \_مناقشة (أ) لمبدأ السبية.
  - ١٢ ـ مبدأ السببية ليس الا مُسلّمة.
- ١٣ ـ العلماء يرغبون في التخلص منه.
- ١٤ التتابع المنظم الذي نلاحظه تجريبيا يحل محل السببية.
- ١٥ تقديم مشل للإرادة لكى نرى ما إذا كان يمكن أن تنطبق عليه فكرة التتابع أو فكرة «العلاقات ذاتها».
  - ١٦- التتابع ليس واضحا ولا مفهوما في حالة الإرادة.
- ١٧ لابد لنا من التعرف على الـترابط الغاتى ـ تقسيم كانت للسبية إلى سببية ظاهرة وسببية نيومائية.
- ١٨ مناقشة لإمكان تطبيق المعادلات الدالية على الموجودات البشرية. مثل هذه المعادات لاتعمل إلا إذا أمكن رد جميع الحوادث في حياة الإنسان إلى كميات أو إذا أرتبطت هذه الحوادث بكميات.
- 19- أربعة أنواع من المقدار: المقدار التعدادى والمقدار الامتدادى يدرسان كميات، أما المقدار الأختلافى، والمقدار الكثافى، فيدرسان الكيفيات. الكيفيات التى يمكن قياسها في المقدار الاختلافى يمكن أن ترتبط بكميات، لكن المقادير الكشافية لايمكن أن ترتبط أرتباطا ذا معنى بالأعداد أوالأرقام. وبالتالى فهو لايمكن أن تكون مكونات لمعادلة.
  - ٢٠ مناقشة المشكلة من حيث ارتباطها بالاحساسات.
    - ٢١ـ مناقشة المشكلة من حيث ارتباطها بالوجدانات.
  - ٢٢ مناقشة المشكلة من حيث ارتباطها بالانتباه النشط.
    - ٢٣ \_ النتيجة هي أن المعادلة الدالية كالمعادلة الآتية:

م  $U = c (a^{1}, b^{1}, a^{2}, ..., a^{2}, b^{2})$  لا يمكن أن تنطبق عملى الموجسودات البشرية.

٤ ٢- مناقشة (ب) القول بأن الحوادث اللهنية لا تتدخل في السلسلة السبية.

ه ٢- مناقشة (ج) القول بأن السلوك البشرى مطرد. الفعل الإرادي فعل فريد في نوعه unique.

٢٦ الشخصية لا يمكن أبدا تحديدها تحديدا مطلقاً. وتحديدها النسبي هو \_ على
 أية حال \_ من صنع الفاعل

٢٧ مناقشة (د) القول بأن الحرية - لا الجبرية - هي التي تتناقض مع المستولية الحلقة.

۲۸- الأخلاق ليست علاقة اجتماعية فحسب الفرد الحي بمعزل عن المجتمع مسئول امام نفسه.

٢٩ ـ الواجب يعمل من أجل ذاته.

٣٠ـ رأى الفيلسوف الجبرى في كلمتي «ينبغي» و«يستطيع».

١- وصلنا الآن إلى الزعم الشانى للفيلسوف الجبرى، وهو القول بسيادة مبدأ السببية فى الطبيعة. والواقع أن المذهب الجبرى يأخذ القول بأن الشيء لايمكن أن يبدأ فى الوجود الالسبب أحدثه على أنه بديهية مسلم بها. ولقد أخذ لابلاس Laplace بمثل هذا الموقف وانتهى إلى القول: فبأننا يسبغى علينا أن ننظر إلى حالة الكون الحاضرة على أنها نتيجة لحالة معقدمة سبقتها، وعلى أنها سبب لحالة قادمة سنتلوها. ولو أنه أتبح لعقل ما في لحظة من اللحظات أن يتعرف على مسائر القوى المنتشرة في الطبيعة، وموقف كل موجود من الموجودات التي تتركب منها، وإذا كان هذا الفعل فضلا عن ذلك من السعة بحيث يستطيع أن بمخضع هذه الوقائع للتحليل، فإنه لابد أن يكون قادراً على التعبير في صيغة واحدة عن حركات أضخم الأجسام في الكون، وأضأل ذرة فيه. وعندئذ لن يكون ثمة شيء مجهولا لديه، بل سيكون المستقبل حائلات عن هواء بسواء حاضرا أمام عينيه (١).

<sup>(</sup>١) اقتبسه فجيمس وورد هفي كتابه «المذهب الطبيعي واللاأدارية» الجزء الأول ص٤١ من الطبعة الثانية.

يقول \*جيفونز Jevons مدعما هذه الوجهة من النظر: أننا يمكن أن نقبل بأمان تام \_ كافتراض علمى مقنع \_ النظرية التي قدمها لابلاس ببراعة. والتي تقول أن المعرفة الكاملة للكون \_ كما هوموجود في أية لحظة معينة \_ لابد أن تعطينا معرفة كاملة عيما سوف يحدث من الآن فصاعدا، وإلى الأبد. أن الاستدلال العلمي يعد مستحيلا ما لم ننظر إلى الحاضر على أنه حصيلة الماضى، وسبب لما سيأتي. فلبس ثمة مجهولاً لدى العقل الكامل» (١).

ودعاة هذه النظرية قد يعتدلون في يعض الأحيان فيقنعون بأن يقصروا مجال نظريتهم على العالم المادى فحسب، لكنهم في أحيان أخرى يبلغ بهم الحسماس حدا الايجعلهم يقنعون بحصر أنفسهم في جانب واحد من جوانب الكون، يقول اهكسلى»: «أن مَنْ له أدنى دراية بتاريخ العلم سوف يسلم بأن تقدم العلم في جميع العصور، كان يعنى وهو الآن يعنى أكثر من أى وقت مضى ـ توسيع نطاق ما نسميه بالمادة والسببية Causation وما صاحبهما من استبعاد تلريجى لما نسميه بالروح والتلقائية من جميع مجالات الفكر البشرى ..وكما أن من المؤكد أن كل مستقبل يخرج من جوف، الحاضر، والماضى ، فكذلك سوف يعد الفسيولوجيا في المستقبل نطاق المادة والقانون تدريجيا حتى يصبح متساويا في الامتداد مع المعرفة والوجدان والمغمل» (٢) ويقول المؤلف نفسه أيضاً: «أننا .. لسنا سوى حلقات في سلسلة عظيمة من الأسباب والنسائج تؤلف ـ في انصال لاينقطع ـ ما هو كائن، وما قد كان، ومانسيكون ـ أمنى جملة الوجود ومجموعة» (٢).

وليس مسمئى ذلك أن الجبريسين-الاينكرون بالضرورة وجبود الذهن ولايعشرفون بشيء خلاف للادة فسهم في حقبيقة الأمسر قد يقرون وجبود الذهن وجودا حسقيقسيا،

<sup>(</sup>١) و . س. جيفون : امباديء العلمه ص ٧٥٨ من الطبعة الثانية.

 <sup>(</sup>٣) ت. هد. هكسلي: اللقالات الكاملة، للجلد الأولى ض ١٥٩.

<sup>(2)</sup> تفس المرجع ، من 224 .

لكنهم في هذه الحالة بصرون على القول بأن الحالات النفسية لابد أن تكون دائماً، وبصفة شاملة محتومة وفق الحالات العصبية، لا بل محتومة بتلك الحالات العصبية، والعكس هنا غير صحيح، إذ تستحيل في أية حالة من الحالات أن تكون الحالة النفسية هي الحاقة والحالة العصبية هي المحتومة لها.

لاقد يفترض .. أن التغيرات الدقيقة جدا في المنع هي سبب جميع حالات الشعور عند الحيوان، فهل هناك أدنى دليل على أن حالات الشعور هذه يمكن على المحكس أن تسبب التغيرات الدقيقة جدا التي تؤدى إلى الحركة العضلية..؟ أننى لا أرى مثل هذا الدليل.، ومن المؤكد تماما أن الحجة التي تنطبق على قلر حكمى على الحيوان، يصبح انطباقها كذلك على الناس. ومن ثم فإن جميع حالات على الحيوان، يصبح انطباقها كذلك على الناس. ومن ثم فإن جميع حالات الشعور عندنا - كما هي عند الحيوان - قد سببتها مباشرة التغيرات الدقيقة جدا في المنح. ويبدو لي أنه لا يوجد برهان عند الإنسان - ولا عند الحيوان - على أن الحيوان - على أن أية حالة من حالات الشعور هي مسبب التغيير في حركة مادة الكائن الحيوان.

وبالتالى فأن أية حالة معينة فى المخ ـ تبعا لافتراض «مـلْعب الظاهرة المصاحبة» هذا ـ يقابلها باستمرار كمصاحب لها حالة معينة من حالات اللهن ويمكن أن نلخص النقاط الأساسية فى هذه النظرية فى ثلاثة:هناك أولا سلسلة من التغيرات الفريائية أو عملهات المخ. ثم هناك ثانياً سلسلة مصاحبة لها من التغيرات أو المملهات النفسية، تحدث معها فى آن واحد، وهنالك بعد ذلك العلاقة بين السلسلتين، وهى علاقة يزعم لها أنها علاقة المصاحبة فى الحدوث مع انفراد كل من الفعلين بخط مستقل فى مساره «علينا أن نتأمل موسيقارا غير مرثى يعزف قطعة موسيقية من وراء الستار (أو خلف الكواليس)، بينما الممثل يلمس أصابع البيانو دون أن يحدث صوتا: أننا ينبغى علينا أن نفترض أن الشعور إنما يأتى من منطقة مجهولة،

<sup>(</sup>١) نفس المرج :ص ٢٣٩ - ٢٤٤ .

وأنه يفرض على تـذبذبات الجزئيات تمامـا كما يفـرض اللحن على حركـات المثل الايقاعية ١٤٠٤).

وعلى ذلك فلو صبح وكانت كل حالة معينة من حالات المنح يقابلها حالة معينة من حالات المنع يقابلها حالة معين من حالات المنهن، فإنه من الصحيح أيضاً أن كل حالة معينة من حالات منح معين يقابلها حالة معينة للكون المادى كله. ومن هنا فإن العوامل المتحكمة بالمثل في المنع، بوصفه جزءا من الكون يتبع ذلك أن تتحكم فيما يسمى بالحالات الذهنية التي هي مصاحبات ضرورية لحالات المنع.

«أنه لمن الصحيح - كما لاحظ مستر رسل Russell - أن التقابل بين الذهن والمخ قد لايكون علاقة واحد بواحد، لكنه قد يكون علاقة كثير بواحد، أو واحد بكثير، إلا أن الكون لابد أن يظل في هذه الحالة حتميا (رغم أن محتماته قد تكون أكثر تعقيدا من ذلك) بشرط أن يكون نطاق التقابل في الجانب المتعدد حتميا (٢٠).

وأنا هنا معنى أساسا بالسلوك البشرى بصفة عامة، والإرادة البشرية على وجه الخصوص، وقد لايستثنى السلوك البشرى في بعض الأحيان من التحديد السببى يقول هكسلى: «أننى أعتقد أنه يمكن البرهنة على استحالة إثبات التلقائية الحقيقية لأى فعل، ذلك لأن الفعل التلقائي في الحقيقية هو فعل حسب الافتراض نفسه ليس له سبب ومحاولة البرهنة على مثل هذا الجانب السلبي في مواجهة المادة هي محاولة عابئة ممتنعة Absurd ويؤكد لنا هكسلي أن أفعالنا الإرادية محددة تحديداً سببيافي أي شيء آخر ،وإن «الإرادات» تصاحب بساطة سلسلة الأسباب لكنها لا تتدخل فيها على الإطلاق.

٧- ويدعم الجبريون وجهة نظرهم بأدلة تجريبية لابد أن نسلُّم أن بعضها لايمكن

<sup>(</sup>١) هم برجسون : الزمان والإرادة الحرق ، ترجمة ف ، بوجسون F.L. Pogson ص ١٤٧ . (وفي الأصل الفرنسي ص ١١٧ - المترجم).

<sup>(</sup>٢) س. أ.ريتشاردسون : امذهب الكثرة الروحي». Spiritual Pluralism ص ١٢٢ .

<sup>(</sup>٣) ت . هـ. هكسلي: اللقالات الكاملة النجلنالأول ص ١٥٩ من الطبعة الأولى.

رفضه بسهبولة، وما يعطى لحججهم وزنا هو أنك تجد من بينهم مفكرين ممتازين وعلماء لامعين . والحتمية الصارمة هي دائما عندهم فوق كل مظنة للشك خصوصا فيما يتعلق بالطبيعة، وهم غالبا ما يعقدون عائلة بين السلوك البشري والطبيعة.

٣- وإذا كان يبدو في بعض الأحيان أن هناك لونامن اللاحتمية بالنسبة لحوادث معينة تقع للأذهان البشرية لامسيما في بعض قراراتها الإرادية، فليس ذلك في رأيهم الا مظهرا من مظاهر جهلنا بالعوامل الدقيقة المتحكمة في هذه القرارات، لكنه لايعني قط انعدام هذه العوامل، وهناك مبرر قوى للاعتقاد بأنه ليست كل الحوادث الذهنية يمكن أن تخضع للاستيطان أو التأمل الباطني، وبالتلي فلوكانت بعض هذه الحوادث الذهنية هي السبب كليا أو جزئيا لظاهرة ذهنية معينة فإن هذه الحوادث لابد أن تكون مجهولة لنا كما أنه لايمكن اكتشافها عن طريق الاستيطان.

وغالبا مايقال أن بواعثنا هي التي تتحكم في اختياراتنا، وعلى ذلك فلو أنك عرفت البواعث الموجودة في اختيار أحد الناس و«القوة» النسبية لكل باعث من البواعث، فإن الفيلسوف الجبرى يعتقد أن اختيار الإنسان يرد إلى مسألة رياضية بحتة هي حل معادلة أو مجموعة من المعادلات فهو لا يعنى سوى نقص عارض يرجع إلى الرحلة الراهنة التي وصلت إليها معرفتنا حتى الآن.

٤- والأفعال الإرادية التي نراها عند غيرنا من الناس يمكن تفسيرها، فنحن غيل عادة إلى البحث عن هذا السبب أو ذاك لتفسير سلوك الأخرين. ونحن نعتقد في إمكان التنبؤ بنوع الفعل، فإذا فشلنا فإننا نعزوا مثل هذا الفشل إلى التحليل الناقص لا إلى القول بأن السلوك البشرى لا علاقة له بالتحديد السبي . وحتى أفعالنا الإرادية التي نشعر خظة انجازها بأننا أحرار في تحديدها، تبدو لنا \_ إذا فحصناها فحصا تراجعيا \_ حلقات ضرورية في سلسلة منطقية من الحوادث.

٥- لا بعتقد أحد على الإطلاق - في تفسير عملية التاريخ، أو في محاولة تنسيق فئة معينة من الظواهر الاجتماعية عبارة عن اعماء

مطلق "Absolute Chaos" أننا قد نفسر هذه الظواهر عن طريق نظرية خاطئة ، فقد نعتقد \_ مثلا \_ أن الجنس البشر محكوم \_ آليا \_ بالظروف الاقتصادية، أو محكوم \_ غائيا \_ ببلوغ مثل أعلى. وقد نكتشف غلطة في النظرية التي نأخذ بها، لكننا نعلم علم اليقين في هذه الحالة أن علينا أن نبحث عن نظرية أخبري لكي نفسر بها الوقائع \_ وبهذا ترانا نستبعد تماما احتمال أن تكون مئل هذه الظواهر غير قابلة للتفسير أو أنها لاتخضع لنسق منتظم.

٦- ونحن نفترض اطراد السلوك البشرى في حياتنا اليومية: «وهكذا ترانا نعتمد على الآثار الرادعة للعقوية،أوالأثر المقنع للإعلان ..الغ ..من ناحية أخرى فنحن على قدر معرفتنا الحقيقية بأعدائنا نظن في أنفسنا القدرة على مواجهة سلوكهم في المواقف التي لم تظهر بعدة (١).

ويقول بيلى Baileyبحماس موجها حديثه إلى أولئك الذين يشكون في اطراد السلوك البسسرى: «أنه لمن الغريب حقا أن الصلة بين البواصث والأفعال لم يناقشها أحد قط من الناحية النظرية، في حين أن كل موجود بشرى يعتمد في كل يوم من أيام وجوده ـ عمليا ـ على هذه الحقيقة . في حين أن الناس يجازفون على الدوام باللذة أو الثروة أو السمعة أو الصيت، أو حتى بحياتهم نفسها من أجل المبدأ الذي يرفضونه من الناحية يرفضونه من الناحية النظرية.. وهو يعتمد على المبدأ الذي يرفضونه من الناحية النظرية.. أن الاقتصاد السياسي هو إلى حد كبير بحث في صمل البواعث وهو يعتمدعلى المبدأ القائل بأن الإرادات البشرية تخضع لتأثير أسباب محددة دقيقة يمكن التحقق منها (١٠).

٧ والواقع أن أساس البناء الأجستماعي نفسته يفترض مقدما على الأقل درجة

<sup>(</sup>١) أ. أ. تيلور : قاركان الميتافيزيقا» . ص ٢٧١ ،

 <sup>(</sup>٢) س. بيلي : الرسائل في فلسفة الذهن البشري، ص ١٦٦ - اقتبسه أ.بين في كتابه «الانفعالات
والإرادة» ص ٤٩٣ .

من اطراد السوك البشري ، وإمكان محاسبة الناس عليه: امنـذ أن عاش الناس في مجتمع وهم يعتادون التنبؤ بسلوك بعيضهم البعض معتمدين في ذلك على الماضي . والطابع أوالخلق الذي يئبت لفرد من الناس، بحيث يشمل حياته الناضبجة بأسرها، لايمكن أن تقوم له قائمة اللهم الاعلى أساس مبدأ الاطراد. فنحن حين نتحدث عن أرسيت ديز Aristides (١) ونقول عنه أنه عادل، وعن سقراط ونقول عنه أنه بطل أخلاقي،وعن نيسرون Nero ونقول عنه أنه كان وحشا كاسرا في قيسونه، وعن قيصر نبقولا .. Czar Nicolasونقول عنه أنه كانت لديه شهوة للاستيلاء على مزيد مسن الأرض grasping of territory فأننا في هذه الحالة نعتقد أنه من المسلم به أن هناك بواحث معينة تعمل بشكل دائم وبانتظام، وتلك هي الحال نفسها حين نعزو صفات معينة إلى أجسام مادية فنقـول:أن الخبر مادة غذائية وأن الدخـان يصعد إلى أعسلس (٣).. ونحن في ميدان السنقد الأدبي لانفترض مطلقا أن الكاتب حر تماما في تحريك شخصياته كيفما يشاء، لكنه مضطر أن يجعل شخصياته تسلك في المواقف المختلفة بتلك الطريقة التي تلائم غاذج متعددة بحيث تكون لها طبيعة حقيقية. ولأننا نسلم بأن الناس في حياتهم العملية يظهرون في سلوكهم درجة معينة من الانتظام. ولو أن كاتبها سمح لشخصية من شخصياته أن تتحرك بحرية لا اكترث فيها، لاعتبرنا ذلك في الحال علامة على النقص، لأن الشخصية التي لاشكل لها ليست شخصية على الاطلاق.

۸- صحیح أنى حین أقرر السیر فى خط معین من السلوك أشعر أن فى استطاعتى أن أعمل بطریقة مخالفة لو حلا لى ذلك.

 <sup>(</sup>١) أرسنيديز الاثيني (٥٣٠ عـ ١٦٤ ق. م) أحد قادة الميونانيين القدماء في حروبهم مع الفرس، اشتهر بخلقه الهادىء والرزين، ويساطته، وتواضعه وأمانته حتي لقب بالعادل. (المترجم).

<sup>(</sup>٢) امبراطور روما الشهير احتلي العرش عام ٣٧، ودس السم «ليرتيانيكوس اعمام ٥٥، وقتل والدته أجربيا عمام ٥٩، وأرسل زوجته أوكتافيا إلي المنفي ثم أمر باعدامهما عام ٢٢، وأشعل النار في روماعام ٢٤ ليتهم المسحيين ..المخ المخ (المترجم).

<sup>(</sup>٣) أ. بين : «الانفعالات والإرادة» الطبعة الثانية ص ٤٩٣ .

لكن هذه الجملة الشرطية المبدوءة بكلمة الوا هي التي تغير الموقف تغييرا كاملا، فهل اليحلوا لي ما يحلو، وفق مشيئتي وحدها، أم أنني مجبر على أن تحلو لي الأشياء على نحو محدد من السلوك؟

«ليس .. واقعة أصيلة من وقائع الخبرة أننى أشعر أن فى استطاعتى خرق جميع العادات التى سرت عليها فى حياتى، وأن أرتكب جميع ألوان الجسرائم، وأن فى استطاعتى أن أكره وأهمل تماما جميع الاهتمامات التى ينبغى على أن أكرس نفسى لها. أستطيع أن أفعل ذلك كلمه لوشئت Aff I please لكن قبل استطاعتى أن أشأ please فأننى ينبغى على أن أصبح إنساناً آخر، إذ من الخلف الواضع أن أقول ـ وأنا على نحو ما أنا عليه الآن ـ أن فى استطاعتى أن أعبر فى سلوكى عن الأغراض التى عكون فرديتى أو أن أعبر عن أضدادها على حد سواء (١) والواقع «أننا حين نتأمل أنفسنا مفترضين أننا قد سلكنا على نحو آخر غير السلوك الذى سرنا عليه، فأننا نفترض دائما اختلاف المقدمات. فنتصور مثلا أننا عرفنا شيئاً لم نكن نعرفه، أو أننا لانعرف شيئا كنا نعرفه، أو أننا

9- أننا لا نرضب في الشيء لانه يسرنا. بل على العكس. أنه يسرنا لأننا نرغب فيه، والرغبات تتحكم فيها عوامل معينة، والناس يعتقدون عادة أن أفعالهم الإرادية حرة لأنهم يشعرون برغباتهم، لكنهم لايشعرون بجميع العوامل التي تتحكم في هذه الرغبات : "تخيل ـ أن استطعت ـ أن حجوا في حركته المتصلة كان يعي ـ في حدود قدرته ـ بمحاولته البقاء في حالة الحركة. أن هذا الحمجر طالما أنه يشعر بحركته الخاصة، ويهتم بها اهتماما عميقاً سوف يعتقد أنه حر حرية كاملة ، وسوف يواصل حركته لا لشيء إلا لأنه يربد ذلك. وتلك هي الحال نفسها مع حرية الإرادة البشرية التي يساهي كل فرد بامتلاكها والتي لا تتألف إلا مما يأتي: أن الناس يشمعرون

<sup>(</sup>١) أ. ا. نيلور: «أركان المتافية يقا» ص ٣٧٧.

 <sup>(</sup>٢) مل: «دراسة لفلسفة سيرهاملتون» الطبعة الخامسة ص ٥٨٣ .

برغباتهم ويجهلون الأسباب التي تتحكم في هذه الرغبات، (١).

• ١- وهناك جانب نقد آخر مستمد من الأخلاق كثيراما يوجه إلى المذهب الجبرى وهو: أن انكاره حرية الإرادة يجعل للسئولية الأخلاقية بلا معنى، ويحرم فكرة الثواب والعقاب من كل مبرر منطقى. فإذا لم يكن لى حيلة فيما فعلت فسوف يتنافى مع العقل أن أكون مسئولا عنه، ومن ثم فلن يكون هناك مجال للوم أو ثناء.

بشبيساك الغي منهساج الوري من شرور بقسفساء حسسا

اننی ادعــــوك با من نكرا عــةبا، تغـری بنامـا قــدرا

ثم تعسزو الاثم جسورا للأنام(٢)

لكن الو ذهب دعاة الحرية إلى القول بأن مشاعرنا وأحكامنا الخلقية تتضمن تصور الفاعل الحراء طالما أنه من غير المعقول أن نستهجن الأذى الإرادى بعد ذلك أكثر عما نستهجن الإذى اللاارادى لو كان الاثنان معا على حد سواء آثارا نائجة عن قوى الطبيعة المعقدة، فإ الفيلسوف الجبرى يرد بقوله: أن المعقولية تعتمد على نتيجة الاستهجان التي تميل - كما هو واضح - إلى منع لون معين من الفعل دون غيره، وهو يرد الحجة قائلاً: كلا أن السخط لايكون معقولا إلا على افتراض أن أفعال الإنسان محكمها البواعث التي من بينها الخوف من سخط الآخرين (٦) أن فكر الشواب والمقاب الأخلاقي لايكون لهامبرر أخلاقي إلا إذا ساهمت في تعديل خلق الفرد بتلك الطريقة التي تجعله يستجيب بطريقة مناسبة للظروف المقبلة، لكن إذا كان خلق الفرد بيمكن تعديله بهذا الشكل، لو أنه كان كما يفترض دعاة الحرية لايمكن مطلقا حسابه أو التنبؤ به أو بعبارة أخرى: المو كانت أفعال الإنسان الإرادية

<sup>(</sup>۱) استبوزا، الرسائل، رقم ۲۳، اقتيسه ف . بولوك F.Pollock. في كتابه : «أسبتوزا حياته وفلسفته . (۱۸۸۰) ص ۲۰۸.

<sup>(</sup>٢) مر الخيام - الرباعية رقم ٨٠ (والترجمة للاستاذ محمد السباعي - المترجم).

<sup>(</sup>٣) هـ. سنجويك: امناهج علم الأخلاق؛ طبعة ثالثة (١٨٨٤) ص ٣٣ ـ ٦٤ -

لاتحكمها أساسا الظروف التي يشملها نظام تكوينه الذهني، فإن أساس عقابه لن يكون في هذه الحالة إلا انفعال استياء أو انتقام . لأنه لوكانت مسائل الصراع الأخلاقي تتحكم فيها لا ظروف طبيعتنا الخاصة بل بعض البدايات الجديدة.. فإنه من الواضح في هذه الحالة أننا لانستحق لا لوم ولاثناء، ولاعقاب ولاثواب، ومن العبث أن نحاول تعديل منشأة هذه الصراعات بأن نعدل من طبيعتنا عن طريق هذه المؤلسرات (١) والحجة المستمدة من المسئولية الخلقية تبدو من ثم حجة في صف الفيلسوف الجبري.

۱۱ حاولت في الصفحات السابقة أن أسوق ما اعتقدت أنه شرح سليم لوجهة نظر الفيلسوف الجبرى فيما يتعلق بالحجة التي تعتمد على سيادة السببية.

وهذه الحبحة يمكن تلخيصها في اربع نقاط أساسية:

- (أ) ينظر إلى مبدأ السببية على أنه القاعدة العامة السائدة في الطبقة، وهو أحيانا يشمل السلوك البشري.
- (ب) الحوادث الذهنية كالإرادة مشلا لا تتدخل في السلسلة الآلية، فهي ليست الا ملازمات تصاحب الحوادث المادية.
  - (جـ) السلوك البشرى مطرد، وهذه واقعة يمكن ملاحظتها.
- (د) ينظر إلى الحجمة المستمدة من المسئولية الخلقية على أنها حجمة في صالح المذهب الجبري.

فلنناقش الآن هذه النقاط الأربع في شيء من التفصيل:

17- (أ) بمكن تعريف مبدأ السببية بأنه الافتراض السابق القائل بأن هناك تطابقا للقانون في جميع الظواهر الطبيعية بحيث يعنى «القانون» أي تعميم (دقيق أو

<sup>(</sup>١) مكدوجال: فمقدمة لعلم النفس الاجتماعي، طبعة ٢٥، ص ٢٠١ - ٢٠٢

ترجيعى)(۱). ومن الواضح أن مثل هذا التعميم هو نتيجة لشهادة النجربة. ومن هنا فإن الانتظام والاطراد في الطبيعة ليس رابطة ضرورية: «ليس ثمة ضرورة منطقية في قانون الطبيعة، فهو بذاته ليس يقينا من الناحية الحلمية، كلا ولاهو يمكن استنباطه من مقلمات منطقية يمكن هي نفسها أن تكون يقينية حدسا: فالشك في هذا القانون أو انكاره لايستلزم الموقوع في التناقض، (۲). والواقع أن مبدأ السببية ليس الا مسلمة، وهو مسلمة مقيدة وضرورية لتقدم العلم لكنك لاتستطيع أن تصف وصفا مشروعا أكثر من ذلك. فنحن نعبر عن معرفتنا بعالم الواقع في قضايا عامة هي التي نسميها بالقوانين العلية، وهي لايمكن أن تكون عكنة الا على افتراض أن الحوادث تقع في اطراد دقيق. لكن علينا أن نضع في أذهاننا أن مبدأ السببية وأن كان قد برن على أنه مضيد من الناحية المنهجية فيإنه لايسرهن على أنه صحيح من الناحية الانطولوجية . كلا، ولاينبغي أن نزعم أنه كلما زاد تطبيقنا لمبدأ السببية في النظريات التي تقال حول الكون اقتربت هذه النظريات من الجفيقة . ونحن نذكر ذلك هنا لكي نلفت النظر إلى واقعة أن أولتك الذين بأخذون بالنظرية الآلية، يعتمدون في الغالب نلفت النظر إلى واقعة أن أولتك الذين بأخذون بالنظرية الآلية، يعتمدون في الغالب على إمكان التطبيق الدقيق لمبدأ السببية على العالم المادي.

أن السببية هي اسم يطلق على الأطراد الذي نلاحظه في تسلسل الأحداث وتتابعها ولو أننا فهمنا من هذا اللفظ شيشاً أصمق من ذلك، فأننا في هذه الحالة نستخدمه ليعبر عن مثلنا الأعلى أكثر مما نستخدمه كتسجيل للواقع. أنه سوف يكون «اسمًا فارغًا يخفي فحسب مطلبا لنا هو أن تسلسل الحوادث وتتابعها سوف يظهر يوما ما نوعا أعمق من الارتباط بين شيء وشيء آخر أكثر من مجرد التجاور الاعتباطي الذي تبدو عليه الظواهر الآن»(٣).

<sup>(</sup>١) أ. س . ادنجتون : هبدأ اللاحتسبة والمذهب اللاحتمي، محاضر الجمعية الأرسطية الجلدالعاشر ، ص . ١٦٤

<sup>(</sup>٢) جيس وورد : اعملكة الغايات Realm of Ends » ص ١٧٥٠ .

<sup>(</sup>٣) وليم جميس : قارادة الاعتقادة ص١٤٧ .

17 والواقع أن لفظ السببية أسىء استخدامه بكثرة حتى أن العلماء قد قاموا أخيرا بمحاولة جادة لحدفه تماما من مصطلحاتهم يقول أحد هؤلاء العلماء: « أنى لأمل أن يستخنى العلم في المستقبل عن فكرة السبب والتيجة لأنها فكرة غامضة (١) يقول رسل في نفس المعنى: «أود.. أن أؤكد أن كلمة «السبب» قد ارتبطت بشكل معقد بارتباطات سيئة الفهم مما جعل حدفها التام من مصطلحات الفلسفة أمرا مرضوبا فيه «(٢) ويقول الكاتب نفسه : «أن ماجعل علم الطبيعة يقلع عن البحث وراء الأسباب هو أنه لاوجود لمثل هذه الأمور في الواقع» (٣).

\$ 1\_ لكن ما القانون أوالقوانين التي يمكن أن توجد لتحل محل قانون السببية المزعوم..؟طرح «برتراند رسل» هذا السؤال وحاول أن يجيب عليه (٤).ويمكن أن نلخص اجابته على النحو التالى:

أثنا قد نسلم بأنه من المرجح استقرائيا - إذا ما لاحظنا تتابعا في عدد كبير جدا من الحالات دون أن نفشل مرة واحدة في مسلاحظة هذا التتابع - أن يتكرر هذا التتابع نفسه في حالات مقبلة. وقد نقول عندئذ - في مثل هذا التتابع الذي نلاحظه بكثرة - أن الحادثة السابقة هي السبب وأن الحادثة التالية هي النتيجة .ومهما يكن من شيءفإن هناك اعتبارات متعددة تجعل هذا التتابع الخاص مختلفا أتم الاختلاف عن العلاقة التقليدية بين السبب والنتيجة:

١- فالتتابع في الحالات التي لم نلاحظها حتى الآن ليس أكثر من ترجيح بينما
 ترانا نفترض أن العلاقة بين السبب والنتيجة هي علاقة ضرورية.

٢ لن يزعم أحد أن كل مقدم يسبق الحادثة هو سببها بهذا المنى . لكننا سوف

<sup>(</sup>١) أ. مارش : محاضرات علمية شعبية .. ص٤٥٦ اقتبسه س. ل. مورجان في كتابه «النطور الانبثاقي» ص٢٧٦ .

<sup>(</sup>۲) . رسل : «التصوف والمنطق» ص ۱۸۰ (۱۹۱۸).

<sup>(3)</sup> نفس المرجع .

<sup>(</sup>٤) نفس المرجع ص ١٩٢ - ١٩٥٠

نؤمن فمحسب بالتتابع السببي حيثما وجدناه، دون أن نفترض أنهما معا (أي الحادثتين المتنابعتين) توجدان باستمرار على هذا النحو.

٣- أى حالة من حالات التتابع الذى يتكرر بشكل كاف سوف تكون حالة سببية
 بالعنى الذى ذكرناه، أعنى أننا لن نرفض القول بأن الليل هو سبب النهار.

٤- مثل هذه القوانين الحاصة بالتتابع المرجع رغم أنها صفيدة في الحياة اليومية وفي طفوة العلم - تتجه إلى أن يحل محلها قوانين مختلفة أتم الاختلاف بمجرد ما يصبح العلم ناجحا. فقانون الجاذبية سوف يوضح ما يحدث في أي علم متقدم ففي حركات الاجسام التي يجذب بعضها بعضا لا يوجد شيء اسمه سبب ولاشيء اسمه نتيجة لكن هناك مجرد صيغة فحسب.

ليس ثمة تساؤل حول تكرار القول بأن «نفس» السبب يحدث نفس «النتيجة» ، فالقوانين العلمية لاتعتمد في دوامها على أي تشابه للأسباب والنتائج لكنها تعتمد على تشابه العلاقات» عبارة مبسطة للغاية، والقول «بتشابه المعادلات التفاضلية» هي وحدها العبارة الصحيحة.

10 \_ والآن إذا ما كانت هناك مجموعة من الحوادث لا نلاحظ فيها نفس التتابع يتكرر، أو لا يمكن أن تصالح حولها معادلات تفاضلية، فأننا في هذه الحالة لا يكون لنا الحق في إدراج مثل هذه المجموعة تحت قانون السببية بالمعنى الذي شرحناه آنفا.

ولننظر الآن في الإرادة كما عرفناها في فصل سابق: الإرادة هي فعل من أفعال الانتباه إلى فكرة تغيير الوجود حتى تتحقق هذه الفكرة نفسها، بهذه الطريقة يعبر الفاعل عن ذات نفسه، فافرض مشلا أنني أردت أن تكون الاشتراكية نظاما للحكم في بملادي (١)، أنني في هذه الحالة احتفظ في الانتباه بفكرة تغيير الأوضاع القائمة، بحيث تبدأ الفكرة في تطوير نفسها من الغاية إلى الوسيلة حتى أصل إلى أقرب

<sup>(</sup>١) كتب هذا عام ١٩٤٧ (للترجم).

وسيلة آخذ بها هناوالآن ولتكن هذه الوسيلة القريبة هى مثلا كتابة وطبع نشرات وكنيبات صغيرة نحوى مبادىء الاشتراكية وأسسها وفوائد تطبيقها. الخثم تتلو هذه الخطوة خطوة ثانية وثالثة النخ وهكذا أظل أسير في خطوات مرسومة أن أردت لفعلى الأرادي أن يتحقق حتى يتولى أحد الاشتراكيين السلطة وهذه السلسلة من الأحداث تشكل فعلا اراديا واحدا، والحلقة الأولى فيها هي الانتباه إلى فكرة تغيير الوضع القائم: فهل نستطيع أن نجد في هذه السلسلة (أ) تتابعا يمكن ملاحظته (ب) أو نفس العلاقات التي يمكن أن نعبر عنها في شكل معادلة؟

1. وخذ الآن فعل الانتباه الذي اعتبره الخطوة الأساسية في العملية بأسرها: فما الذي يعنيه التتابع هنا؟ هل يعني أنه قد حدث لي مرات عديدة طوال حياتي أن فعلت فعلا معينا كتناول الطعام معين ،أو قراءة كتاب معين، أو حركت جسمي بطريقة معينة ، وأنه في كل حالة من هذه الحالات كان هذا الفعل يعقبه الانتباه إلى فكرة ادخال النظام الاشتراكي في بلادي. ؟ هل يعني أن شيئا معينا حدث في العالما الحدارجي و المجذب انتباهي إلى الفكرة، وأنه قد لو حظ دائما أن مثل هذا الحدث يعقبه باستمرار الانتباه إلى فكرة تغيير الأوضاع الاجتماعية في بلادي بهذه الطريقة المحددة.. ؟ أم أن هناك شيئاً في تركيب جسمي - كعملية الهضم مشلا أو دقات المقلب من الخبرات الماضية أنه يعقبها باستمرار انتباهي إلى هذا الفكرة .. ؟ لابد في من الاعتراف أنني لا أستطيع على الاطلاق أن أرى نوعا من أنواع التعاقب السببي بين حدث معين - عقلي أوفريقي - كمقدم، وبين انتباهي إلى فكرة السببي بين حدث معين - عقلي أوفريقي - كمقدم، وبين انتباهي إلى فكرة التغيير الإرادي كنتبجة لهذا المقدم.

ومع ذلك كله دعنا نسلم بهذا الفرض المحال وهو أنه قد حدث لى مرات عديدة طوال حياتى أن انتهيت إلى فكرة جعل بلادى دولة اشتراكية وأن الفكرة قد تحققت في كل مرة.. دعنا نفترض هذا الفرض المحال، فهل نستطيع أن نسلم بالإضافة إلى ذلك أن المقدم وهو الأوضاع القائمة التي لابد أن تكون في جانب منها على الأقل ذهنية \_ كانت دائما واحدة؟ وإذا كان يمكن أن يقال عن العالمالمادى

أغبداً ونفس السبب يؤدى إلى نفس التسيجة و الازوم له على الإطلاق، لأنه ما أن تعطى المقدمات التي تمكن النتيجة من أن تحسب، حتى تصبح هذه المقدمات معقدة أومتشابكة بحيث لابكون من المحتمل أن تتكرر (١). أقول إذا كنان يمكن أن يقال ذلك عن العالم المادى الخالص أليس من الأجدى أن يقال عن تلك الحالة التي يكون فيها الفاعل السيكوفونيقي النشط جزءا من المقدم، وتكون فيها النتيجة حالة سيكولوجية معينة.. ؟ليس هناك شيء أفضل لتوضيح هذه النقطة من أن نقتس النص الآتي من «برجسون» : «أن القول بأن نفس الاسباب الداخلية سوف تحدث نفس النتوج، يعنى أنك تفترض أن نفس السبب يمكن أن يتكرر حدوثه على مسرح الشعور. وإذا كانت الديمومة هي على نحو ما ذكرنا فإن الحالات النفسية العميقة المجلور ليس بينها وبين بعضها الآخر الا تنافرا جذريا، ومن المستحيل أن يتشابه اثنان منهما شابها تاما طالما انهما لحظتان مختلفتان من لحظات تاريخ حياتي. وفي حين أن رضم اختلاف الزمان أن يبحد نفسه إزاء حالات أولية تتشابه ذاتها فأننا نجد الديمومة شيء واقعي بالنسبة للشعور الذي يحتفظ بأثرها، ولايحق لنامن ثم أن نتحدث هنا عن حالات تشابه، ذاتيا ، لأن اللحظة الواحدة لايتكرر حدوثها مرتين (١٠).

وإذا ما اتفقنا على تعريف مبدأ السببية بأن تلخيص لحالات التتابع المطردة وغير المشروطة التى لاحظناها فى الماضى فبأى حق إذن نطبقه على الحالات الذهنية: أعنى على الإرادة مثلا التى لم يكتشف فيها بعد تتابع منظم..؟ كيف يقيم الفيلسوف الجبرى حجته على هذا المبدأ ليبرهن على حتمية بعض الحالات السيكولوجية، حين تكون \_ فى رأيه \_ حتمية الوقائع التى لاحظناها هى المصدر الوحيد لهذا المبدأ نفسه..؟

<sup>(</sup>١) ـ ب. رسل: قالتصوف والمنطقة ص ١٨٨ .

 <sup>(</sup>۲) هـ. بوجسون: «الزمان والإرادة الحرة» الترجمة الإنجليزية بقلم بوجسون من ۲۰۰ (في الأصل الفرنسي ص 10٠ ملترجم).

۱۱۷ أننا يقينا للينا دافع لايقاوم للبحث عن «السبب» في كل مكان، أن شئنا استخدام تعبير برادلي (۱). غير أن لونا معينا من «السبب» هو الذي يثير جميع المتباعب: «اننا قد نقول أن هناك لونا واحدا من «السبب» واحدا فحسب. وعند ثذ يوضح الإنسان والطبيعة على صعيد واحد. سواء أخذت فكرتك عن «السبب» من الملهب الآلي، أو بدأت من الإرادة، ووضعت الإنسان والطبيعة على صعيد واحد، فليس ثمة فارق عملي بين الاثنين، طالما أنك لاتميز بين الحالتين. أننا قد نسلم بوجود «السبب» . الكنا قد نقول أن هناك أكثر من نوع واحد من «السبب» فهناك هسبب» آلي ، لكنه لا يكفي لتفسير أدني أنواع الحياة، دع عنك تفسير الذهن» (۲).

يقول تيلور Taylor : "من المؤكد أنه ليس صحيحا أن التحديد السببى عن طريق المقدمات هو الصورة الوحيدة للرابطة العقلية. إذ يبدو واضحا أن هناك نمطا آخر من العلاقة .. وأعنى به الترابط الغائي (٢). ويؤدى بنا ذلك إلى تقسيم كانط للسببية إلى سببية ظاهرية وسببية نيوماثية امoumenal والسببية الظاهرية هي التي تختص بالتتابع المنظم للحوداث وتنطق على عالم الطبيعة. أما السببية النيومائية ـ وهي تتميز تماما عن هذه السببية التجريبية ـ فيسميها كانط بسببية الحرية أو العقل intelligence والسببية النيومائية هي التي تنتمي إلى الإنسان. والسلوك الذي يقوم على أساس من والسببية النيومائية هي التي تنتمي إلى الإنسان. والسلوك الذي يقوم على أساس من العقل يقدم مشلا كافيا لمثل هذه السببية، لأن المعقل كما يقول كانط: "لايستسلم للدافع المعطى تجريبيا، ولايتبع نظام الأشياء كما تبدو بوصفها ظواهر، لكنه يشكل لنفسه بتلقائية تامة، نظاما جديدا طبقا لأفكار يطوع لها الظروف التجريبية" (٤). "الو

<sup>(</sup>١) ق . هـ . برادلي : قدراسات اخلاقية؛ ص ٥٥ من الطبعة الثانية.

<sup>(</sup>٢) ف . هـ. برادلي : «دراسات اخلاقية» من ٥٥ ـ ٥٩ من الطبعة الثانية .

<sup>(</sup>٣)١، أ، تيلور: «أركان المتافيزيقا» ص ٢٧١ .

 <sup>(</sup>٤) نقد أنعقل الحالص ، ترجمة ف. ماكس مولر F. Max Muller س ٤٧٢ . اقتبسه جيمس وورد
 في كتابه العلكة الغايات؛ من ٣٠٢ .

للأسباب الطبيعية، فإن معنى ذلكأن سلسلة جديدة قدوجدت بدايتها المطلقة في هذا الحدث» (١).

وعلى ذلك فالحاصية الجوهرية للسببية الظاهرية (أو سببية الظواهر) هي النظام الزمني الموضوعي طبقا لقانون عام. لكن الخاصية الأساسية للسببية النيومائية (أو السببية الخاصة بالأفعال البشرية) هي المبادرة الذاتية. وطالما أنها (أي السببية النيومائية) تدخل بحرية تلك «الحلقات في سلسلة الطبيعة» فأنها لايمكن أن تكون.. النيومائية) ليست «حوادث» جزءا من النظام الزمني.. أن أفعال (مثل هذه الأسباب النيومائية) ليست «حوادث» تبدو ناتجة من الأحداث التي سبقتها في العملية الزمنية Time -process : أنها بالأحرى «متوسطات» interventions تظهر في عملية السير هذه وتكون تطورها التالي . ومن هنا فإن كلمة «ينبغي» يكون لهامعني بالإشارة إليها ـ وإليهاوحدها. لأننا كلمة «ينبغي» يكون لهامعني بالإشارة إليها ـ وإليهاوحدها. لأننا كلمة «ينبغي» ليس لاممني أيا كان .. في تعبر عن فعل ممكن لايمكن أن يكون أساسه شيئا آخر غير تصور فحسب ». أي أنها لايمكن أن تكون ظاهرة، وهذا التصور .. هو تصور خائي لما هو قيم worth ولما هو خير، وبذلك فإن عالم الغايات اذي تحصل فيه لايزال يتميز عن عالم الطبيعة الذي تكون فيه بغير معني. ففي أحد هذين العالمين تظهرا لحوادث متحدة مع الحوادث التي سبقتها، وفي العالم الأخر تبدأ الأفعال في تطهرا لحوادث متحدة مع الحوادث التي سبقتها، وفي العالم الأخر تبدأ الأفعال في عقيق غايات مقبلة ..» (٢).

والغاية التى علينا أن نصل إليها هى أساس المساركة الفكرة فى ضعل الإرادة. لكن هذه الغاية هى جزء من الفكرة نفسها. ولا بدلى من أن أركز على هذه الحقيقة حتى لاتفهم الغاية كأسرمفرض على الضاعل، والا فسوف تكون الغائبة الخارجية Teleology نفسها، في هذه الحالة صورة جديدة من صور الحتميات وكل الفرق هو

<sup>(</sup>١) نفس للرجع ص ٣٩٢ . اقتبسه جيمس وورد في كتابه الفلكة الغايات الس ٣٠٢

<sup>(</sup>٢) جيمس وررد: اعاتم الغابات ٢ ص ٢٠٤.

أن الفاعل بدلامن أن يدفع من الخلف فإنه مسوف اليشد، من الأمام . لكن الفاعل .. والمناعل بدلامن أن يدفع من الخلف فإنه مسوف المدا المعالية المناه في المناه في المناه المثل مثل مبدأ السببية الآلية \_يؤدى في النهاية إلى القول بأن: «كل شيء معطى» (١٠) مثله مثل مبدأ السبب الغاتي الآلية \_يؤدى في النهاية إلى القول بأن: «كل شيء معطى» (١٠) والست أعنى بالسبب الغاتي مكون لفكرة التنفير التي تحقق نفسها في حالة الإرادة. إذ ليس ثمة شيء وراء الفكرة التي تطور نفسها وتظهر . فلو انني أنجزت الفعل الس، من أجل الناية (ص، فإن اس، واص، نفسها قد كانا عنصرين مثاليين في الفكرة . وليسصحيحا أن اص، هي سبب المر، والنتابع الزمني في هذه العلية في الفكرة . وليسصحيحا أن المن عيث الواقع فإن التتابع هو فكرة (ص، ثم فكرة الس، بوصفها وسائل ممكنة، ثم انجاز الفعل الس، ويلوغ الغاية (ص، .. ففكرة المس، الطبع بوصفها وسائل ممكنة، ثم انجاز الفعل الس، ويلوغ الغاية (ص، .. ففكرة الس، بالطبع مي نفسها المس، ولايمكن في عملية السير هذه أن تكون (ص، نفسها سببا لـ الس، والواقع أنها ليست سببا قط لأى شيء في مثل هذه العملية.

۱۸ ـ (ب) رأينا أنه لايمكن تطبيق السببية على الأفعال الإرادية إذا ماكنا نعنى بهذه السببية تتابعا مرجحا للحوداث يقوم على أساس الملاحظة. وسوف نرى الآن ما إذا كان يمكن تطبيق السببية على هذه الأفعال لو كنا نعنى بها ما يعنيه العلم الأكثر تطورا أعنى: علاقات دالية بين الحوداث.

«المذهب الجبرى - فيما يتعلق بحرية الإرادة - هو النظرية التي تقول أن الإرادة تنتمى إلى لون من النسق الحشمى ..  $^{(Y)}$ . و ايوصف النسق بأنه «حشمى» حين تكونم عطيساتم عنيسة مسئل:  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ن فهناك عليانو الى، تتعلق بهذا النسق، إذا ماكانت م ل هي حالة النسق في أية لحظة ل، فهناك علاقة دالية على الصورة الآتية: م  $^{1}$  =  $^{1}$  (  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  ،  $^{1}$  . . .  $^{1}$  ،  $^{1}$  . . .  $^{1}$  ،  $^{1}$  . . .  $^{1}$  ن ،  $^{1}$  ).

<sup>(</sup>١) هـ. برجسون : «النطور الحالق» ترجمة انجليزية بقلم أرثر ميشل Arthur Mitchell ص ٤٨ .

<sup>(</sup>٢) برتراند رسل: التصوف والمنطق، ص ٢٠٥.

فإن النسق سوف يكون احتمياً عنلال فترة معينة الوكانت ل في الصيعة السابقة يمكن أن تكون في أية لحظة داخل تلك الفترة، رغم أن وجودها خارج تلك الفترة يجعل الصيغة غير صحيحة (١).

من الواضح - الآن - أنه لكى يمكن للعلاقة الموالية أن تتركب على الإطلاق في الصيغة السابقة فإن المعطيات: م ١ ، م ٢ .... من لابد بالضرورة أن تكون كيات، أو كيفيات يمكن أن يكون لكمياتها معنى .. لأن الكيفيات بما هي كذلك لا يمكن أن تدخل كمحددات determinants في الصيغة السابقة ومن المكن - على أية حال استخدام الكيفيات بطريقة غير مباشرة كعناصر مكونة في مثل هذه الصيغة أعنى بأن نشير إليها بأرقام معينة كما هي الحال مثلا حين نفترض أن «اللون الأزرق» كان واحد من المحددات في النسق الذي ندرسه: إذ نستطيع في مثل هذه الحالة أن نربط بين «اللون الأرزق» وطول موجه معية، أو أنترتب أطوال الموجات. ومثل هذا الكم يمكن أن يدخل في علاقة دائية بوصفه ممثلا للكيف وهو «اللون الأزرق» وحين نصل إلى مثل هذه النتيجة النهائية للعلاقة،نسنطيع بالطبع أن نعبد تفسير الكم إلى كيفه المساوى ل.

دمنا الآن نفترض أن النسق الذي نبحثه هو الموجود البشري.

يقال أنه لوكانت م ل هي حالة ذلك الموجود البشرى في أية لحظة فإن: م ١ ، م ٢ ... م ن في لحيظات: ل ١ ، ل ٢ ... ل ن تعني على النوالي معطيات معينة من تاريخ حياة ذلك الشخص الذي نتحدث عنه، ومن ثم فيهناك علاقة دالية بالصورة السابقة. والسؤال الذي يطرح نفسه هو: هل صحيح أن جميع الحوادث ـ الذهنية والفزيائية لتى يتألف منها تاريخ حياة شخص ما يمكن ردها إلى كميات ؟ لو وجدنا أن هناك كيفيات معينة لايمكن ردها بهذا الشكل، أو يمكن أن نشير إليها إشارة ذات معنى عن طريق الكميات ـ فإن مثل هذا النسق لابد أن ينظر إليه على أنه نسق لاحتمى.

<sup>(</sup>١) نفس الربع، ص ١٩٩ .

۱۹ \_ وإذا ما سألنا نفس السؤال بطريقة أخرى قلنا: هل يمكن أن نطبق على المقدار الكشافى المستخدم فى أنواع أخرى من المقادير؟ ذلك لأن هناك أربعة ألوان من المقادير هى:

١- المقدار التعدادي extensional mag الذي يعالج الكميات التي يكون أعضاؤها بنودا منفصلة يمكن قياسها بالعد كما هي الحال في أعضاء فئة ما.

٢\_ المقدار الامتدادي extensive mag الذي يعالج كمبات تقاس عادة بانطباق مقياس يؤخذ كوحدة قياس a unit كما هي الحال في قياس الخطوط بالمسطرة.

٣- المقدار الاختلافي distensive mag. المقدار الاختلاف بين كبفيات بمكن التمييز بينها وهي مرتبة بتحديد واحد same determinable كما هي الحيال ـ مثلا في الاختلاف بين البلونين: الأحمر والأصفر بمقارنتهما مع الاختلاف بين اللونين: الأخضر والأزرق.

٤- وأخيرا المقدار الكثافي. intensive mag الذي يعتبره كانط مساويا للوجود أو الواقع reality حتى أن الشيء كلما عظم دمجه عظم وجوده كما هي الحال مثلا في ارتفاع الصوت أو انخفاضه ، أو في الاحساس حين يكون ضعيفا أوقوياً.

وعلينا أن نلاحظ أن المقدار الشعدادى والمقدار الامتدادى يعاجان كميات، في حين أن المقدار الكثافي يعاجان كيفيات، والكل الشعدادى يقاس مباشرة بالأعداد، أعنى عن طريق عد الأعضاء كما هي الحال مشلا حين نقول: أن الجيش الفلاني يتألف من كذا من الجنود. والكل الامتدادى يقياس بعدد وحدات القيياس التي يشملها كما هي الحال مشلاحين نقول أن المسافة الفلانية طولها كذا من الباردات والقدار الاختلافي بنفس الطريقة يقدر بكميات ترتبط بالأعداد. فنحن نعنى بأعداد معينة ألواناً معينة، وهكذا نصل إلى معرفة أن الفرق بين اللونين: الأحسر والأصفر أكبر أو أقل من الفرق بين اللونين: الأحسر والأعداد بطريقة مباشرة أو غير مباشرة لنقدم قياسا دقيقا لهذه المقادير الثلاثة. والسؤال الآن

هو: هل يمكن للمقدار الكثافى أن يقاس بمثل هذه الدقة.. ؟ سوف أقسم الإجابة عن هذا السؤال إلى ثلاثة أقسام: أناقش فى القسم الأول المشكلة من حبث علاقتها بالاحساسات وأناقش فى القسم الشانى المشكلة من حيث علاقتها بالوجدانات، وأناقش فى القسم الثالث المشكلة من حيث علاقتها بالانتباء النشط وهذه الأقسام الثلاثة تغطى على وجه التقريب ما يعرف تقليديا بجوانب المشعور الثلاثة: الإدراك، والوجدان، والنزوع.

۲۰ (ب-۱) د لاشك أنه من الصواب أن نقبول أن الاحسساس قليلا للزيادة والنقصان، نفى استطاعتى ـ يقينا ـ أن أقول اننى أشعر بالدفء قليلا أوكثيراً لكن ألا يمكن أن يكون ثمة أحساسان أو أكثر من نوع واحد يمكن قياسها بدقة تامة حتى انا نستطيع أن نقول أن شدة أحدهما تعادل ضعف أوثلاثة أضعاف أو أربعة أضعاف..? «لو كان للامتداد الكيفى مقدار فإن ذلك يعنى افتراض أن الامتدادات من نوع واحد يمكن مقارنتها بعضهما ببعض من حيث الكبر والصغر .. ويبدو أن علماء الرياضة الذين كتبوا في هذا الموضوع متفقون في الرأى على أن المقدارين، وأن كان يمكن مقارنتها من حيث الكبر والصغر، فإنه لايمكن قياسهما بلغة الأعداد أو الأرقام. لكن لوكان هناك امتدادان يطرد الواحد منهما الآخر فإننى لا أدرى بأى معنى يمكن مقارنتها من حيث الكبر والصغر ما لم يكن لدينا مقياس أدرى بأى معنى يمكن مقارنتها من حيث الكبر والصغر ما لم يكن لدينا مقياس كيفى، وحين يظهر مثل هذا المقياس الكيفى فسوف يتلوه مباشرة ـ فيما أعتقد كيفى، وحين يظهر مثل هذا المقياس الكيفى فسوف يتلوه مباشرة ـ فيما أعتقد كيفى، وحين يظهر مثل هذا المقياس الكيفى فسوف يتلوه مباشرة ـ فيما أعتقد كيفى، وحين يظهر مثل هذا المقياس الكيفى فسوف يتلوه مباشرة ـ فيما أعتقد كيفى، وحين يظهر مثل هذا المقياس الكيفى فسوف يتلوه مباشرة ـ فيما أعتقد طهور القياس العدى» (١٠).

ويبدو لى أنه بمثل هذاالاعتقاد بدأ «فير وفخر weber and Fechner عملها التجريبي للكشف عن منهج أو طريقة القياس العددي الذي يمكن أن نقدر على الساسه المقادير المدجة. ولقد بدأ فخر Fechner عمله بقانون اكتشفه فيبر Weber يقول: «توجد لكل نوع من الاحساسات نسبة ثابتة بين المنبه الحسى والزياة الصغرى التي يجب أن تضاف إليه لكي يصبح الفرق محسوسا به».

او .أسجونسون : «المنطق» القسم الثاي ، ص ١٧٨ ـ ١٧٩ .

وبالتالى فلوكانت (١) تمثل المثير الأصلى الذى يقابل الاحساس س، وب تمثل النسبة التى لابد أن تضاف إلى المثير الأصلى حتى تستطيع الذات إدراك الفرق فى الأحساس فسوف يكون لدينا المعادلة الآتية :  $\frac{y}{1} = 1$ بت (١).

ولقد أخذ فخنر Fechner بوجهة النظر القائلة بأن مقدار الاحساس نحصل عليه عن طريق الإضافة، التى تكون فيها الوحدات المتساوية هى التى يمكن أن ندركها في الحال. وإذا ما قارنا بين مقدار الاحساس الناتج وبين مقدار الاحساس كما يقاس فزيائيا وصلنا إلى النتيجة التى تقول أنه فى حين أن الاحساسات تزداد أوتنقص على شكل متوالية حسابية فإن المثيرات المقابلة تتغير على شكل متوالية هندسية، ويمكن أن نعبر عن هذه الصيغة بسهولة أكثر بقولنا: أن مقدار الاحساس يختلف بوصه لوغارتم المثير.

وقد يؤدى بنا هذا الخط من البحث في يوم من الأيام إلى أرض صلبة وأساس متين نستطيع منه أن نحسب \_ إذا ما أخذنا المثيرات الحسية الدقيقة \_ في يقين الاحساسات المقابلة . لكنى مع ذلك سوف أثير النقاط الآتية لكى أبين أن هذه النظرية على ما هي عليه الآن هي على أحسن الفروض مشكوك في صحتها.

1- أننا إذا ما عرفنا النسبة بين المثير الأصلى والزيادة التى نحس بها، فإن هذه المعرفة تخدمنا على ما أعتقد في تحديد الاحساس المقابل، ما لم نعرف أن مقدار المثير الذى يقابل صغر الاحساس واحد عند جميع الناس أو حتى عند الفرد الواحد. لكن من المسلم به كمحقيقة واقعة أنه يمختلف باختلاف الأفراد كما يختلف عند

<sup>(</sup>١) المقصود بقانون الفير Webel الذي يسمي عادة بقانون المئة الفارقة. إن الإنسان لايستطيع أن يشعر بثغير الأحساس زيادة أونقصانا اللهم إلا إذا زادت شدة المنبه أو نقصت بنسبة معينة. وهذه النسبة هي الني تعدد ما يسمي بالعتبة الفارقة ففي الاحساس بالضغط مثلا تكون هذه النسبة  $\frac{1}{2}$  أي إذا وضعت علي الساعد ثقلا مقداره - ٨ جراما فإني لا أشعر باختلاف شدة الضغط إلا إذا أضفت من وزن المنبه أي عجر امات. وتختلف هذه النسبة باختلاف الاحساس فهي في حالة الاحساس البصري  $\frac{1}{2}$  ، وفي حالة الإحساس بالحرارة  $\frac{1}{2}$  ، وفي حالة الإحساس السمعي  $\frac{1}{2}$  والإحساس الشمي والذوتي  $\frac{1}{2}$  1 . . . (المترجم).

الشخص الواحد في أحوال مختلفة. فلوكنا لانستطيع أن نعرف درجة الاحساس عند فرد معين في لحظة معينة إلا إذا فحصنا هذا الفرد نفسه في هذه اللحظة الجزئية المعينة، فإن ذلك يعنى أن كل لحظة من تاريخ حياة الفرد عبارة عن حالة عينية قائمة بذاتها قد تشبه \_ أو لا تشبه \_ حالته في لحظة أخرى.

 $Y_-$  افرض اننى خبرت الاحساس (س)، وأنه بزيادة هذا الاحساس باستمرار شعرت بهذه الزيادة بعد مدة سعينة بحيث أصبح الاحساس ( $m^1$ ) من الطبيعى فى هذه الحالة أن نقول أن الاحساس الأول وهو (س) قد تغيير إلى احساس آخر هو الاحساس ، بهذا الكل فإن احساسك يكون (س)، وحين يزداد الاحساس بهبذا الشكل يصبح احساسك ( $m^1$ ) لمكن هناك حالة انتقال بين (m) و( $m^1$ ) يكون فيها الاحساس أقوى من (m) وأضعف من ( $m^1$ )، ولاشك أن شدة الاحساس فى هذه الحالة تختلف عن شدة الاحساس فى حالة (m) و( $m^1$ ) ويبدو أن القانون الذى نناقشه يعجز عن حساب هذا الفرق . وبعبارة أخرى فإنه يقبال أن مقدار الاحساس يمكن حسابها فى بعض الأوقات ولا يمكن حسابا فى أوقات أخرى.

"- إن الإشارة إلى الشدة بالأرقام تعنى أن المقدار المدعج يمكن تقسيمه إلى وحدات بنفس الطريقة التى نقسم بها الأعداد. غير أن الوحدات التى سيتكون منها العدد تتحد مع بعضها في هوية واحدة، في حين أن القول بأن الشدة تتألف من وحدات تتحد في هوية واحدة هو تناقض ذاتى لأن الشدة تعنى أن الوحدة الأولى من السلسلة هي أقل اكثافة dense أو أكبر اكثافة من الوحدة الشائية .أعنى أن الوحدات في المقدار المدمج ليس بينها تغير متبادل لأنها لا تتحد في هوية واحدة. وفضلاً عن ذلك فإن الاحساسين من نوع واحد لايمكن أن يقال أنه يمكن قياسهما على الإطلاق ما لم يكن من المكن أن يقال بطريقة لها معنى أنهما متساويان أو أن أحدهما يتضمن من الوحدات أكثر أو أقل مما يتضمنه الآخر .. لكنه من الصعب أن نرى كيف يمكن لهذين الأحساسين أن يكونا متساويين ما لم يكونا متحدين: ذلا شك أن المساواة في العالم الطبيعي لاترادف الهوية. غير أن السبب هو أن كل

ظاهر، وكل موضوع يمثل هنا بوجهين: أحدهما كيفي، والآخر امتدادي. وليس ثمة ما يمنع من أن نضع جانبا الوجه الأول، ولمن يبقى في هذه الحالة سوى حدود يمكن انطباقها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة الواحد على الآخر، وبالتالى تبدو وكأنها منحدة في هوية واحدة.. وهذا العنصر الكيفي الذي بدأنا بعدفه من الموضوعات الخارجية لكي نقيسها هو نفس العنصر الذي يحتفظ به السيكوفزيقيون ويزعمون أنهم بقيسونه.. وباختصار: يبدو من ناحية أن الاحساسين للختلفين لايمكن أن يقال انهما متساويان ما لم تبقى البقية المتحدة في هوية واحدة بعد استبعاد اختلافهما الكيفي. لكن هذا الاختلاف الكيفي من ناحية أخرى هو كل ما ندركه، ولا نعرف ما الذي يمكن أن يبقى إذا ما حذفتاهه (۱).

٤-القول بأن عملية نمو الاحساس إذا كانت تتألف من وحدات متساوية أضيف بعضها إلى بعض، وكل وحدة من هذه الوحدات مساوية للفرق المدرك، هذا القول يعنى أننا نتحدث عن مثل هذه العملية السيكولوجية بألفاظ تناسب الظواهر المكانية. ولا ينبغى التفكير في الاحساس في صورة خط يمكن قسمته إلى أجزاء متساوية، ذلك لأن الأول يتضمن ديمومة بينما الثاني لا يتضمن ديمومة. فالأحساس تتالى، يزداد شدته بالتدريج، أما الخط فهو مجرد إضافة للأجزاء، يمكن أن ينظر إلى أولها كما ينظر إلى آخرها فنحن نضع حالات شعورنا جنبا إلى جنب بتلك الطريقة التي ندركها بها في تأن، لكنا لا نضع الواحدة في الأخرى، بل الواحدة بجاب الأخرى. ونحن باختصسار نسقط الزمان على المكان، ونعبسر عن الديمومة بألفاظ الامتداد: والتتالى (أو التعاقب) يتخذ في هذه الحالة شكل الخط المتصل أو السلسلة التي تتلامس حلقاتها دون أن تتداخل.. "(٢).

۲۱ ـ (ب ۲۱).

<sup>(</sup>١) همه برجسون : «الزمان والإرادة الحرة» ترجمة ف . ل . برجسون ص ٦٤ ، ٦٢ .

<sup>(</sup>٢) نفس الرجع، ص ١٠١ (في الأصل الفرنسي ص ٧٥ مالترجم).

لكن إذا كيان من الصعب أن نرى كيف يمكن للاحسياسات أن تقياس أو أن تحسب بدقة، فأن الموقف بالنسبة للوجدانات أشد سوءا. ولنأخذ اللذة على سبيل المُسال. أن الروسRoss يمثل جيدا وجهة النظر التبي تزعم إمكان قياس اللذة قياسا دقيقا فيهو يقول: «أننا قيد نتساءل عميا إذا كانت اللذات يمكن مقارنتها بعضها بيعض، وعما إذا كان من المكن لنا أن نقول أن إحدى اللذات أعظم أوأكثر لذة من الأخرى. وإنى لأعتقد أن ذلك أمر لاشك فيه. ومن ينكر ذلك يسدأ عادة بأن يسألنا أن نخبره أي اللذتين المنفصلتين تماما أعظم من الأخرى. صحيح أننا لانستطيم - في الأعم الأغلب ـ أن نخسره بذلك. غير أن الساحث الذي يؤكد إمكان المقارنة بين اللذات ليس مضطرا لبيان أنه يستطيع أن يقول أي اللذتين أعظم من الأخرى. فقد لانكون مثلا قد استمتعنا بهما حديثاً، ولا شك أن تذر شدة اللذة عمل غدار خصوصا إذا كان قد انقضت على ذلك فترة زمنية . ومن ناحية أخرى فقد تكون إحدى اللذتين \_ أو هما معا \_ معقدة غاية التعقيد. وقد يكون الاستبطان الضرورى لتقدير حلاوتها صعبا. غير أن ذلك يتضح بصورة أكبر أنه إذا ما قارنا بين لذتين بسيطتين نسبيا، وبين لذتين متشابهتين نسبيا كنا قد خبرناهما حديثا، هنا قد لاتكون لدينا أية مشكلة في أن نبين أن أحداهما أعظم لذة من الأخرى.ويكفي ذلك دليلا على تفاوت اللذائذ في شدتها... وإذا ما اتضح ذلك، فقد تعود إلى الجادلة في إمكان قياس اللذات، قد تكون بالضبط ضعفها في الشدة.. لأنه إذا ماكانت إحدى اللذات أعظم شدة من الأخسري، فإنه لابد أن يكون لها قسدر معسين من زيادة الشدة .. ١٤ (١٠).

وسوف أثير الاعتراضات الآتية ضد هذه الوجهة من النظر:

extensive correlate المتدادى الله بعامل ارتباط امتدادى الله معينة من الله بإضافة عمد من الله الصغيرة، غير أن الله يعنى الاعتقاد بأننا نحصل على الله بإضافة عدد من الله السغيرة، غير أن الله

<sup>(</sup>١) و.د. روس الملق والخير The Right and the Good ، ص ١٤٢ ـ ١٤٣

ليست إلا واقعة قائمة بذاتها لايمكن قياسها، وليست مكونة من مجموعة من الأجزاء كل منها حالة من اللذة.

Y إذا سلمنا بأنه يمكن قياس حالة لذة ما بمعامل ارتباط امتدادى المحة عكة..؟ فما هي معاملات الارتباطات Correlates هذه التي يمكن أن يقال أنها بمكة..؟ أعتقد أن هناك بديلين، وبديلين فحسب: فهذه الحالة يمكن أن تقاس أما بمقدار السبب الموضوعي وبالتبالي يمكن قياسه والذي أظهرها إلى الوجود، وأما بقياس الحركات الدقيقة جدا للجسم molecular movements وهي الحركات التي يفترض مصاحبتها لكل حالة نفسية. وسوف نناقش الأفتراض الأخير فيما بعد حين نعرض لذهب الظاهرة الثانوية epiphenomenalism أما بالنسبة للافتراض الأول فأنا أريد أسوق عدة ملاحظات:

أ\_ أننا لانعرف أن حالة نفسية معينة قل ازدادت شدتها من خلال زيادة السبب الموضوعي ، بل على العكس، فشدة الحالة النفسية هذه ذاتها هي التي تقودنا الى افتراض خاص بعدد الأسباب وطبيعتها.

ب ـ خالبا مايحـدث أن يرجع الفرق في الشدة إلى حالة نفسية أخرى لاتخضع للقياس.

جد حالة اللذة يمكن ردها في بعض الأحيان إلى سبب خارجى لايبدو أنه يخضع للقياس كما هي الحال مثلا في إحدى الصور التي يمكن أن تقدم لنا لذة أعظم في شدتها من إحدى الصور الأخرى.

٣- أن أى قياس دقيق للذة لابد أن يستعمل الأرقام أو الأعداد، وهذه لايمكن تصورها بدون فكرة عن المكانية .. Spatiality في حين أن الشدة مستقلة عن مثل هذه الفكرة . والأعداد لابد أن تشير في نهاية تحليلها إلى مقدار امتدادى، في حي أن شدة الوجدان لها طبيعة الديمومة ـ وأنت حين تقول أن شدة الوجدان يمكن الإشارة إليها بالأرقام، فإنك تزعم في هذه الحالة أن الديمومة يمكن قياسها بالمكان : "ما أن

نرغب في تصور العدد لأنفسنا.. حتى نضطر إلى الاستعانة بتصوير ذهنى امتدادى.. ومن المؤكد تماما أنه يمكن أن ندرك في الزمان - وفي الزمان وحده - تعاقبا لايكون شيئاً آخر سوى تعاقب، لا إضافة،أعنى تعاقبا يصل إلى قمته في جملة أو مجموع، لأنه على الرغم من أننا نصل إلى الجملة أو للجموع بأن نضح في اعتبارنا تعاقبا لحدود مختلفة،فإنه لمن الضروري مع ذلك أن يبقى كمل حد من هذه الحدود حين نصل إلى التالى،وأن ينتظر إذا لم يكن سوى لحظة من لحظات الديمومة..؟ وأين يمكن له أن ينتظر ما لم تضعه في مكان.. ؟» (١).

وبالتالى فالاعداد يمكن أن تستخدم فقط لعد الوحدات المكانية، ولافائدة من المجادلة والقول بأننا نستطيع أن نعد لحظات الزمان المتنالية منفصلة عن المكان، لأن معنى العد هو اضافة وحدات، والقول بأنك تضيف إلى اللحظات الحاضرة تلك اللحظات التى سبقتها يتطلب بالضرورة ربط اللحظات الماضية بالآثار المكانية patial اللحظات التى سبقتها يتطلب بالضرورة ربط اللحظات الماضية بالآثار المكانية التى تقودنى إليهاهذه المناقشة هى شدة الوجدان لايمكن تقديرها برموز عددية طالما أننا نقول أنلها طبيعة الديمومة. وفضلا على ذلك فإننا لانستطيع أن نتصور إمكان قسمة المقدار المدمج. لأن الجزء من للذة معينة لابد أن يكون واقعة سيكولوجية تختلف أتما لاختلاف عما لأن على «الكل» ، لا لأنه لابد أن يكون أقل من الكل من حيث الكمية، بل لأن لكيف لابد أن يكون مختلفا، فالأفراط في الملذة قد يحولها إلى ألم. ومن هنا جاءت وجهة نظر «روس Ross» الخاطئة حين ظن أن هناك لذات معينة يمكن شطرها نصفين، فهو يقول: اصحيح .. أن الفرق بين لذتين ليس و نفسه لذة، كما هى الحال في الفرق بين طولين فهذا الفرق هو نفسه طول، لكن الفرق بين شدة الذتين مو قدر معين. وقد يساوى ذلك شدة الملذة الأقل، ولو كان ذلك من الشدة، وهو بالطبع قدر معين. وقد يساوى ذلك شدة الملذة الأقل، ولو كان ذلك

 <sup>(</sup>١) هنري برجسون: «الزمان والإرادة الحرة» ترجسة برجسونص ٧٨ ـ ٧٩ ـ (وفي الأصل الفرنسي ص
 ٨٥ ـ ٩ ٥ المترجم).

كذلك، فإن اللذة الأعظم تساوى في عظمها ضعف اللذة الأقل» (١). وإذا لم يكن في استطاعتي أن أتصور كيف يمكن لأية لذة أنتقسم، فأننى لا أستطبع أن أتصور أي جزء من لذة أعظم يكون مساويا للذة الأقل.

غير أن السؤال يظل قائما وهو : كيف يمكن أن نفكر في لذتين بألفاظ «الأعظم شدة»، و«الأقل شدة» بمالم يكن لدينا فكرة محدة عن معنى «الشدة المتساوية». ؟ مما الذي يجعلنا بالضبط نحكم على إحدى اللذات بأنها أعظم من الأخرى.. ؟ الجسواب هو أنه كلما كثرت الحالات النفسية التي يحدثها وجدان معين، عظم ظهوره، فاللذة الأعظم تخترق عددا واسعا من العناصر النفسية وحين نكون في حالة لذة فإن نظرتنا للكل المحيط بنا تتغير - فيما يبدو - تغيرا جذريا والموضوعات الواحدة لاتؤثر فينا بطريقة واحدة، فالذكريات الواحدة قد تنقل إلينا وجدانات مختلفة، ولا تتطلب حركاتنا بذل جهد واحد بعينه، وهكذا تتغير حالاتنا النفسية من حيث الكيف . لكن عدد الحالات النفسية التي تتأثر يمكن أن يزداد أوينقص في حالات اللذة المختلفة: ففي مناسبة من المناسبات يمكن أخياة من حالات الملذة أن تصبغ بلونها جميع الحوادث النفسية طوال اليوم، وفي مناسبة أخرى يمكن أن نشير تستغرق فحسب بضع ساعات قليلة، وعلى الرغم من أن الفرق بين الحالتين هو أساسا فرق في عدد الأحداث النفسية، فإنه مع ذلك فرق في الكيف لايمكن أن نشير إليه عدديا وهذا هو السبب في أننا نعرف تماما أن لذة معبئة أعظم من لذة أخرى،دون أن نحسب بدقة مقدار الزيادة بألفاظ من وحدات معينة .

۲۲ ـ (حـ ـ ۲) يبدوأن الاحساسات والوجدانات لايمكن حسابها بلغة الأرقام والأعداد. وقل مثل ذلك في نشاطنا، فنحن قد نعزو في غموض بعض الحدود الكمية إلى الانتباء كما هي الحال مشلا في «التركيز concentration» أو «الاستسرخاء ولكن من الواضح أن الإشارة الكمية ترجع إلى الموضوعات التي نستبه

<sup>(</sup>۱) و .د. . روس W. D . Ross «الحق والحير ؟ Right andGood ص ١٤٣ ص

إليها، فموضوع الانتباه هو أحيانا بالغ التعقيد، وأحيانا أخرى أقل تعقيدا، لكن الاحساس هو واحد باستمرار.

وحتى موضوعات الانتباه يمكن الإشارة إليها كميا بمعنى غامض فحسب لهذه الكلمة. لأن الدقة العددية لايمكن تصورها هنا، خذ مثلا لذلك حالة الإرادة: أن موضوع الانتباه في حالة الإرادة هو فكرة التغيير وقد تكون لهذه الفكرة تفصيلات كثيرة أو قليلة، كما أن التباين بين الفكرة والوجد قد يكون كبيرا أو صغيرا. لكن ما زلنا تفتقر مع ذلك للقياس الدقيق للهوة بينما بل أن مثل هذا القياس الدقيق لايمكن التفكير فيه، مالم نعتقد أن الفرق بين الاستبداد والديمقراطية مثلا موفرق يمكن قياسه بالأرقام. ودعنا نفترض ذلك الفرض المحال وهو أن مضمون الانتباه في لحظة قياسه بالأرقام. ودعنا نفترض ذلك لايكون عكنا إلا في حالة واحدة هي إذا ما كان معينة يمكن قياسه؛ واضع أن ذلك لايكون عكنا إلا في حالة واحدة هي إذا ما كان الانتباه يوجد على الإطلاق لهذا الموضوع المعين في تلك اللحظة المعينة، لكنا سبق أن والوصع ذلك فلن نستطيع التنبؤ بأنه في هذا الوقت أو ذاك سوف ينتبه هذا المفرد ولوصع ذلك الموضوع المحدد.

۲۳ ـ دعنا الآن نعود إلى الزعم الأصلى : «المذهب الجبرى ـ فيما يتعلق بالإرادة ـ هو النظرية التى تقول أن أرادتنا تتمى إلى نسق حتمى معين» و «يكون النسق حتميا حين تتعلق معطيات معينة مثل: م ، م ، م ، م ، م ن فى لحظات ل ، ل ، ....ل ن على التوالى بهذا النسق. فإذا كانت م ل تمثل حالة النسق فى أية لحظة ل، فهناك علاقة دالية بالصورة الآتية:

٠(ا دي نا د ن م ١٠٠٠ بنا دم و د باد به) = يا م

ورأبي هو أن مثل هذه المادلة يمكن أن يكون لهامعني على الإطلاق، في حالة واحدة فقط هي : إذا كانت م ١ ، م ٢ ... م ن يمكن قياسها كميا ولووجدنا أن فقرة معينة \_ أومجموعة \_ من هذه الفقرات لايمكن التعبير عنها بألضاظ الكم الامتدادي

فإن المعادلة تصبحب غير معنى الكنا سبق أن أظهرنا في الصفحات السابقة أن الاحساسات والوجدانات، ونشاط الانتباه هي كلها أمور تجاوز مثل هذا التقدير الكمي، ومن ثم فإن المعادلة تتحطم وتنهار من حيث انطباقها على الموجودات البشرية.

٤٢- (ب) نصل الآن إلى الدعوى الثانية للفيلسوف الجبرى وهى القائلة بأن الأحداث الذهنية لاتندخل في السلسلة السببية الآلية وأنها لبست الا مصاحبات فحسب للزحداث المادية.. وهذا يعنى بعبارة أخرى أن الذهن ليس الا ظاهرة ثانوية للمادة. وفياصتقادى أن هذه النظرية لايمكن الدفاع عنها. ولقد سبق أن أثبت إيجابيا في الفصل الثاني أن الانتباه نشط active ، وهذا يعنى أنه يتسبب في تغير ما دون أن يكون له نفسه مسبب، فهو يحول السلسلة الآلية ويوقفها ثم يبدأ سلسلة جديدة. ولقد بينا أن ذلك لايعنى خروجا على قانون بقاء الطاقة إذا ما اعتبرنا هذا القانون عثلا فيقة نهائية. أما من الناحية السلبية فإن مذهب الظاهرة الثانوية التي تفسر الذهن على أنه نتاج ثانوى للمادة يتضمن نقاط ضعف كثيرة. وسوف أشير الآن إلى بعض هذه النقاط.

ا يذهب الفيلسوف الجبرى إلى أن كل عصاب neurosis ولنرمز له بالرمز «أ» يقابله ذهان psychosis مرض عقلى» (أ) كمصاحب كامن أو كمسجرد ظاهرة ثانوية. فافرض مثلا أن (أ) هى حالة من حالات الشعور: فما الذى نشعر به فى هذه الحالة.. ؟ يقينا ليس هو العصاب نفسه، لأننا قد نشعر بالعالم الخارجى أعنى العالم الذى ينقع خارج التيار العصبى تماما. ونحن هنا نواجه هذا الأحراج المنطقى العالم الذى ينقركه قد يكون مجرد وهم. ومع ذلك فإن معرفتنا الوحيدة بأن هناك العالم الذى ندركه قد يكون مجرد وهم. ومع ذلك فإن معرفتنا الوحيدة بأن هناك عمليات للمخ مع مصاحب لها ـ هذه المعرفة ليست الا استدلالا من ذلك الذى افتراض الآن أنه مجرد وهم كاذب . ويعبارة أخرى فإن الدليل الذى يقدمه الفيلسوف الجبرى في هذه النقطة دليل دائس، أعنى أنه يتضمن دورا منطقياً، فنحن

نعلم أن هناك عالما خارجيا يقع خارج جسمنا لأن عمليات معينة تحدث في المخ، لكنا في الوقت نفسه نعلم أن هذه العمليات تحدث لأثنا نعرف أن هناك عالما خارجيا يقع خارج المخ.

Y. أن حجمة الفيلسوف الجبرى تشبه قولنا بأن الجيزء يطابق الكل. ويمكن أن نرى ذلك على النحو التالى: لا شيء يدخل الجهاز العصبى أويخرج منه إلا إذا كان في صورة حركة، وطالما أن جسمنا ليس إلاجزءا من الكون المادى كله، وحركة المادة في هذا الكل تشكل سلسلة مترابطة. فإن الحركات في جهازنا العصبى لايمكن أن تخلق أو تنشأ بداخله، لأنها أجراء من كل أكبر. والآن. يطلب منا أن نعتقد بأن الحركة في الجهاز العصبى التي ليست الاجزءا من الحركة كلها تطابق هذا الكل لأنها تعكسه.

٣- وتطالبنا هذه النظرية بأن نفترض أن جميع الادركات الحسية، والوجدانات والإرادة هي رموز لحركات الجزئيات في المخ خير أن الحركة بمعنى النقلة في المكان Locomation هي من نوع واحد، فالحركة الواحدة يمكن تمييزها عن غيرها تمييزا كحميا فحسب، وبالتالي فأن تأليف مسرحية هاملت أو التألم من وجع الضرس، وكونك في حالة فرح، ومشاركتك في سباق الحيل هي كلها فقرات من نوع واحد. والفرق الوحيد بينها هو فرق في كمية الحركة الموجودة.

٤- لو أن جميع حالات ذهنى يمكن أن ترتبط بحركات معينة في المنخ: فكيف يمكن لى أن أبرهن أن هناك مقابلا فيزيقيا في العالم الخارجي... أن من يلاحظ حركة الجزئيات في المخ مع ظواهرها الذهنية الثانوية، لن يجد أدنى فارق بين حالة الحلم وحالة اليقظة، ففي كلتا الحالتين سوف يرى حركات الأعصاب neurons مصحوبة بمصاحبات ذهنية، وسوف يكون من التعسف أن نفترض أنه في إحدى هذه الحركات يوجد عالم خارجي مقابل، وفي بعض الحركات الأخرى لايكون لهذا العالم وجود.

ه. إذا سلمنا بأن كل حادثة فينزيقية ولتكن (أ) يصاحبها حدث سيكووجى هو
 (أ) فما الذي يبرهن على أن أحدهما ظاهرة، بينما الشاني ظاهرة مصاحبة وليس العكس...) يتساءل جميس وورد J. Ward بصدد هذه النقطة قائلاً(١).

«أيهما الحقيقي وأيهما الرمزي.. ؟» ثم يضيف مقدما اجابة مخالفة لاجابة الفيلسوف الرمزي: «إذا ما وجهنا هذا السؤال بصراحة فإن الجواب ـ فيما أصنقد يسبر إلى أقصى حد فمن المسلم به تماما أن الواقعي عيني باستمرار، في حين أن الرمزي مجرد دائما. فكلمة الواقعي تعني الفردية بدرجة كبيرة أو صغيرة، في حين أن الرمزي يعني دائما الكلي النطقي والواقعي يتضمن باستمرار تاريخا في نطاق خبرتنا، أعني أماكن ، وتواريخ، وتجاوب مع البيئة العينية. أما الرمز فهوخلق منطقي.. وأنه لمن الخلف الواضح أن نقول ـ مطبقين هذا المقياس ـ عن عزم قيصر لعبور نهر روبيكون Rubicon أو عزم «لوثر» على الذهاب إلى «ورمز Worms»(٣) ـ أنه رمز لتراقص الجزئيات في منح كليما».

7- ولست أدرى من الذى يتوقع أن يلاحظ حركات جزئيات مخى لكى يتحقق من تواريخها مع حالات ذهنى .. الابد من استبسادى - كسملاحظ - عن هذا الموضوع، طالما أننى لا أستطيع إدراك مخى الخاص. ومن ناحية أخرى فإن كل ما يستطيع عالم الفسيولوجيا أن يراه هو التغيرات التى تحدث فى مخى، أعنى الحوادث المادية، وهى بوصفها حوادث مادية لانقدم - فرضا ex hypothesi أى دليل على مصاحباتها الذهنية. وإن كان عالم الفسيولوجيا يشير إلى خبرته الخاصة حين يلاحظ

<sup>(</sup>١) جيمس وورد : «المذهب اطبيعي والملاأدرية» المبعلد الأول ص١٧٩ ـ ١٨٠ الطبعة الثانية.

<sup>(</sup>٢) Rubicon نهر صنير في ايطاليا القديمة يصب في البحر الأدرياني وكان يشكل خط الحدود بين الطاليا والمقباطعات. ولم يستطع القادة الرومان بجيوشهم الجسرارة حبور هذا المنهر، ومن هنا اعتبر عبور قيصر نهر ردبيكون عام ٤٩ ق. م حملا بطولياً، واتخذت حبارة العبور نهس روبيكون التعني القبام بخطوة حاسمة. (المترجم).

<sup>(</sup>٣)Worms مدينة المانية تاريخية قدية تقع علي نهر الرين، عقدت فيها المحكمة الشهرة برئاسة الامبراطور شارل الحامس لمحاكمة امارتن لوثر، ودعي للمثول أمام هذه المحكمة في مارس =

مخى، فإن التوازى عندئذ لابد أن المستحيل ـ عمليا ونظريا ـ للملاحظ الواحد أن يفحص ألوان العصاب neuroses أولوان المذهان psychoses عندشخص واحد مرة واحدة ومن ثم فالافتراض لا يمكن أن يكون أكثر من افتراض قيم الابمكن اتحقق منه بأية وسيلة من الوسائل.

٧- تطلب منا هذه النظرية أن نعتقد أن جميع حركات الأجسام البشرية ـ بما فيها تلك الحركات التى تُعزى عادة للإرادة ـ يمكن تفسيرها تفسيرا تامابالأسباب الفيزيقية. فإذا ما وجدنا أن الإرادة يعقبها بصفة عامة الحركة الرادة، فينبغى ألا نفهم من ذلك أن الإرادة هى سبب الحركة، أما تفسير مثل هذه الواقعة فهو أن عوامل فيزيقية معينة يشملها السبب الاجمالي للحركة الجسمية ـ لها آثار ذهنية كما أن لها أثار فزيقية سواء بسواء. والحركة الجسمية المشار إليها هنا ماكان لها أن تحدث ما لم تسبقها حالة معينة من الحالات الفزيائية، وهذه الحالة الفزيائية لايمكن أن تحدث دون أن يصاحبها رضبة في هذه الحركة الجسمية، وتبعا لهذه النظرية فإن جميع ألوان الإرادة هي مصاحبات ضرورية لحالات فزيائية معينة، ومن ثم فأنها لابد أن تكون محددة تحديدا تاما مثل الحالات الفزيائية ذاتها.

والغالطة هنا \_ كما كشف عنها دكتور برود C.D.Broad هي على النحسو النالى: «إذا ما وجدنا أن هناك أنواها معينة من الحركات الجسمية لم يحدث لها قط أن ظهرت دون أن يسبقها إرادات مقابلة مثلما يسبقها حالات فزيائية معينة، فأننا لانستطيع أن نعرف أن الارادات ليست أسبابا مناسبة، أعنى أن نفس الحركات الجسمية كان يمكن أن تحدث لو أن ظروفا فزيائية سابقة كانت هي نفسها، في حين كانت الإرادة فير موجودة. أنه من الممكن أن تكون الإرادة ليست سببا مناسبا للحركات الإرادية، لكن اعتقادنا بأنها كذلك في حالة الأمثلة السلبية هو عمل من

<sup>=</sup> ١٥٢١ حيث ألتي دفياه الشهير، ولقد كان هناك احتمال لاغتياله في هذه للدينة ولهذا نصحه أصدقاؤه بعدام الذهاب إليها، لكنه صمم على تلبية الدعوة التي وجهتها إليه للحكمة. ودخل ملينة فورمز، وسط مظاهرات صاخبة في ١٩٢١ من ابريل عام ١٥٢١ . (المترجم).

أعمال الإيمان الخالص.. وحسب الافتراض ليس ثمة أمثلة سلبية ع(١).

إن ما أدافع عنه هو أن الفعل الإرادى الأصيل فعل فريد فى نوحه unique أنه لا يعقب مقدمات. وفكرة التغيير التى تتضمنها الارادة الحقة لابد أن تطور نفسها لأول مرة، فلأول مرة أفكر فى سلسلة الوسائل التى يمكن أن تنظهر إلى الوجود التغير المطلوب. ومثل هذا الفعل الإرادى يمكن أن يتكرر وهكذا يصبح فعلا معتادا بالتدريج ، وكلما از دادت عادة الفعل قل كونه اراديا. والاطراد الذى نلاحظه فى سلوك الإنسان بما فى ذلك ما يسمى بالأضعال الإرادية \_ يدل على أن مثل هذا السلوك ليس أصيلا، وهذا فى حد ذاته دليل كاف على أنه يفتقر إلى العنصر الأساسى فى الإرادة الحقة.

<sup>(</sup>١) س . د. برود : "مبدأ اللاحتمية والملهب اللاحتمي" محاضر الجمسة الارسطية المجالد العاشر ص ١٤٨ ـ ١٤٨ .

<sup>(</sup>٢) هـ . راشدال H . Rashdall : انظرية الخير والشرة للجلد الثاني ص ٣٠٧ .

٢٦ـ ومهما يكن من شيء فإن الأطراد في صلوك الإنسان لا يبرهن على أن السلوك تتحكم فيه تماما العوامل الخارجية على نحو ما يعتقد الجبريون ويريدون منا أن نعتقد في ذلك، وإنما سلوك الإنسان من صنع الإنسان نفسه self-made وهو منسوج في المداخل home - spun أن صح التعيير. والخلق إذا ما فهناه على أنه يعنى ألوان السلوك المطردة هو من صنع الفاعل نفسه. أننا إذا ما افترضنا أن (أوص) تشمل جميع الأفعال التي أنجزتها بالفعل (من هذه الأفعال المكنة) وحولها إلى عادات كلما أصبح خلقه أكثر صلابة، وهذه الصلابة النسبية للخلق ترجع إلى القول بأن ظروف الحياة التي يمكن أن تظهر هذه الأفعال الإرادية قد استغلت بنسبة درجة صلابة الخلق، وتصبح الذات شيئاً فشيئاً أكثر تحديدا لأنها قد تحققت أكثر فأكثر، وهكذا تطرد التحققات الفعلية للمكتات، ويحل الاطراد محل التفرد Oiginality.

ورغم ذلك فالأطراد نسبى فحسب، فهناك من ناحية إمكان مستمر لتغيير ما هو ثابت بالفعل، وهناك من ناحية آخرى ظروف الحياة التي لايمكن أن نستنفدها تماما بحيث نستطيع أن نقول في يقين أن الأشياء سوف تمثل أمام فرد معين بطريقة معينة، وأن الفرد سوف يرد بهذه الطريقة أو تلك على هذا المثير الجزئي المعين.

وحتى إذا ما سلّمنا بأن خلقى المشكل على النحو الحالى يتحكم في إلى حد ما أو جزئيا فيجب علينا ألا ننسى أنه خلقى أنا، فهو لايمكن تحليله إلى عوامل تستبعد اللذات الفاهلة النشطة التى شكلت هذه العوامل في فرد واحد متحدة في هوية مع نفسه. واستخدام كلمة «الأطراد» في مجال السلوك البشرى بنفس المعنى الذي تستخدم فيه في ميدان العالم المادى ـ استخدام محال لا يقبله عاقل. ونحن أن فعلنا ذلك فأننا نهمل فردية العقول البشرية، غير أن ذلك لايعنى أن العقول المختلفة بمكن أن ينظر إليها على أنها مؤلفة من عناصر مشتركة تتجمع بنسب متفاوتة وبترتيبات مختلفة: «أننا لكى نكشف عن القوانين السببية التفصيلية التي تتحكم في ذهن شخص معين فريد مثلا فأننا لابد أن نبحث في زيد نفسه. وليس ثمة قدر من المعرفة

للكيفية التى يعمل بها ذهن خالد أو عمر يمكن أن تساعدنا في معرفة \_ أما بالتعميم الاستقرائي المباشر أو بالاستدلال الاستنباطي غير المباشر \_ القوانين التفصيلية التى يعمل بها ذهن زيدة (١).

وإذا ما حاولت أن تُقطّع خلق شخص ما إلى عناصر تتجمع بطريقة معينة، فأنك في هذه الحالة تستبعد ذاته الفاعلة النشطة التي التقطت هذه العناصر ونسجنها في خلقه الحاص، أنك ترد الإنسان تقريبا إلى لاشيء أو إلى لا كائن Selfless elements أنت بعملك هذا إنما تحلل اذاته إلى عناصر بغير ذات Selfless elements الذي طوره..ولو تخبر أن خلقه.. قد تطور.. لكن عليك عندلد أن تضيف..أنه هو الذي طوره..ولو كان في استطاعة شخص آخر أن يفسر من معطيات معينة ومن قواعد كلية تكوينه كما يفسر مسألة حسابية فأين ذهبت ذاته هو..؟ اعتدى عليها شخص آخر، وحطمها إلى عناصر بغير ذات، ثم جمعها من جديد، وسيطر عليها، تماما كما يسيطر الإنسان على الشيء الميت للسكين.وإذا صبّع ذلك فإن هذا الشخص يشعر شعورا غير واضع أنه لو أن شخصا آخر يستطيع على هذا النحو أن يفكه وأن يعيد تركيبه غير واضع أنه لو أن شخصا آخر يستطيع على هذا النحو أن يفكه وأن يعيد تركيبه منذ البداية طالما ألا شيء قد تبقي ليكون خاصا به هو.. ه (٢).

أن خلق الإنسان لايمكن مطلقا أن يكون نتاجا منتهيا، لايمكن مطلقا أن يكون كائنا محددا يخضع للحساب الرياضى، فهو ليس «وجودا» على الإطلاق، لكنه السيرورة باستمرار، فهو على الدوام في عملية تطور، وهو لايتوقف قط من مجموع معين أو مضمون محدد. ونشاط الانتباه هو الفعل الواحد المستمر، هو الفعل الذى يوحد كثرة المادة وتعددها في فرد واحد في هوية مع نفسه. لكن موضوع هذا الفعل الموحد كثرة المادة وتعددها في الده وأثما في تدفق مستمر لاينقطع، وهذا هو

<sup>(</sup>١) ص . د. برود : «مبدأ اللاحستمية والمذهب اللاحشمي » منحاضر الجمعية الارسطية للجلد العاشر ص . ١٥٧ .

<sup>(</sup>٢) ف. هـ. برادلي ٥٠ دراسات اخلاقية؛ ص ٢٠ من الطبعة الثانية..

السبب في أنه من المستحيل لخلق ما أن يصنع من مادة SIIIF معينة لاتزيد ولاتنقص. فهناك باستمرار إمكانية الخيلق التي تفترض نمطا جديدا، ويستجيب بطريقة جديدة تما الله الستمرار إمكانية الحيلة النعير عن خلقه تعييرا تاما يواسطة سلوكه الفعلي في الماضي . لأن الحلق لابد أن يشمل باستمرار الامكانيات التي لم تتطور بعيد. كما أنا لاستجابة التي سوف يرد بها الحلق عي مشير جديد، أو حتى على تكرار مشير قديم لايمكن مطلقا استنتاجها بيقين كامل من الاستجابة التي رد بها على مثير سابق. ولا يعني التبدل الفجائي لسلوك الإنسان للعتاد بالضرورة أن مؤتمرا خارجياً جديدا غيرم معتاد قد بدأ يؤثر فيه لأن خلق الإنسان يمكن أن يكون على هذا النحو الذي يجعله يرد بطريقة واحدة على مثير ٩٩٪ من المرات، وبطريقة مخالفة ١٪ ذلك لأن الحلق هو بالضبط هذه النسبة الضئيلة ١٪ . ويمكن أن يكون الإنسان قد ركب على هذا النحو : يصيخ السمع بلا حراك لألف موعظة، ومع ذلك تنغير حياته كلها من الموعظة السابقة . في حين أنك قد تجد شخصا آخر تتشابه حياته الخارجية وحتى الداخلية في جميع مظاهرها السابقة، يمكن كذلك ألايتاثر بأي صدد من هذه النداخلية في جميع مظاهرها السابقة، يمكن كذلك ألايتاثر بأي صدد من هذه النداخلية في جميع مظاهرها السابقة، يمكن كذلك ألايتاثر بأي صدد من هذه النداخلية في جميع مظاهرها السابقة، يمكن كذلك ألايتاثر بأي صدد من هذه النداءات apeals (۱).

٧٧ - ج.. والحجة الرابعة للفيلسوف الجبرى فيما يتعلق بالفيرورة السببية مستمدة من المستولية الخلقية، فهو يعشرف بأن حرية الإرادة وليس الجبر determination كما يفترض عادة - هى التى تتناقض مع المستولية، فإذا كان من الممكن أن يعاقب الإنسان أخلاقيا أعنى إذا ماكان مستولا بحسب ذلك يرجع إلى أن فعله الخاطىء هو محصلة طبيعته، أى تتحكم فيه الظروف وأعظم هذه الظروف أهمية يكمن فى تكويته الذهنى، ولأننا يمكن أن نأمل بعطريقة معقولة أن يغير هذا العقاب من طبيعته إلى أحسن. «ولو صحت وجمهة النظر العارضة أعنى لو كانت أفعال الإنسان الإرادية لا تتحكم فى أساسا ظروف يتضمنها نسق تكوينه الذهنى،

<sup>(</sup>١) هم. راشدال : انظرية الخير والشري للجلد الثاني الكتاب الثالث ص ٢٠٤.

فإن الأساس الوحيد لعقابه لا بد أن يكون في هذه الحالة انفعالا من انفعالات الغل resentement أو الانتقام resentement).

٢٨\_ ومن المؤكد أن ذلك لابد أن يكون صحيحا لو كانت الأخلاق علاقة اجتماعية فحسب بحيث تفسر المسئولية بألفاظ العقوبة التي يوقعها الناس في مجتمع ما على المخطىء،أو المكافأة اتي يقدمونها الى المصيب. فالمسئولية هنا تعنى المسئولية أمام الآخرين الذين يبلون استحسانا أو استهجانا لسلوك شخص ما حتى يغيره إلى الصورة المقبولة اجتماعيا. وقربنسن كروزو» الذي لم يكن يميش معه أحد ليعاقبه أو يكافئه عما يقعل ليس مسئولا - عند هذه النظرة - عن أعماله مسئولية أخلاقية . وهو عما يقعل ليس مسئولا - عند هذه النظرة - عن أعماله مسئولية الرخبة - بميل نحوها. فير أن هذه النظرة تستبعد ما أعتقد أنه أعظم النقاط جوهرية في الأخلاق - وهو ما يمكن أن أسميه بالمسئولية الذاتية self - responsibility أمني مسئولية .

أن الفرد المتعزل يمكن أن يظل مع ذلك \_ ولابد أن يبظل \_ موجودا أخلاقيا، وإذا ماكان فاعلنا المتعزل مجبر على السلوك بطريقة معينة فهو ليس بحاجة إلى أن يعتبر نفسه مسئولا أمام نفسه، وماكان يمكن أن يكون له الحق في الاستمتاع بالفعل في طريق معين، أو التألم من وخز الضمير بسبب فعل آخر، أن فاعلنا المتعزل لو أنه مجبر لا يحتاج إلى محارسة أى جهد أخلاقي حتى يتبع طريقا معينا من الفعل ويتجنب طريقا آخر.

٩٩ - ويمكن أن يسألنا سائل: «لكن لماذا ينبغى على الفاعل المنعزل أن يضعل الفعل الصواب الفعل الصواب أن يفعل الصواب أن يفعل الصواب أن نفعل الفعل الصواب أن والسؤال لماذا ينبغى علينا أن نفعل واجبنا هو سوال لا معنى له، لأن الفعل الذى يكون واجبى يعنى أننى ينبغى على أن أفعله، وسلطة الفعل الواجب لايمكن أن ترد

<sup>(</sup>١) مكنوجال: فمقنمة لعلم النفس الاجتماعي، ص ٢٠١.

الغرض، مالم يفهم الغرض ليعنى التعبيرعن ذاتنا المثالية. أننا نبلل جهدا أخلاقيا في أفعالنا الإرادية لا لأننا نريد أن نصل إلى غباية موضوعية، لكن لأننا نشعر أنه من المحتم علينا أن تحقق طبيعتنا الحقة بأن نسلك سلوكا عقلبا. صحيح أن أفعالنا الإرادية يمكن أن يتصادف أن تشبع ميلنا، لكن حتى في هذه الحالة فنحن لاننجزها لأنها تخدم ميلنا، بل ننجزها لأن من واجبنا فحسب أن ننجزها ولا نستطيع أن نلهب أبعد من سلطة الواجب. فالجهد الأخلاقي لا يبذل لأنه مفيد أونافع. لكنه يبذل يبذل لأن سلطة الواجب تتطلبه كما أنه لايبذل بروح الخضوع للسلطة، لكنه يبذل طواعية واختيارا، وبطاعة حقيقية لما يمليه عليه العقل: أن عبارة «ينبغي عليك Thou طواعية واختيارا، وبطاعة حقيقية لما يمليه عليه العقل: أن عبارة «ينبغي عليك shalt لا بد من تحقيقه طاعة لباعث الواجب.

أننا نفعل الأفعال التي يحتمها واجبنا لا لتتجنب العقاب أو نستمتع بالمكافأة، بل لكى نعبر عن طبيعتنا الحقة فحسب. أن مكافأة العمل الفاضل أو الخير تكمن في هذا العمل نفسه، وقل مثل ذلك في عقاب الشر فهو يكمن في الشر المرتكب نفسه. أن الفاعل حين يسلك سلوكا فاضلا يستمتع بالاشباع الذاتي (أو الاكتفاء الذاتي) الذي هو مكافأة كافية. ومكافأة العمل الخير تنبع من هذا العمل نفسه بالضرورة، كما تنبع من طبيعة المثلث أن زواياه الثلاث يساوى مجموعها قائمتين. ولقد كتب اسبنوزا لحي رده على بلينبسرج Blyenbergh يقول: ولا أستطيع أن أمسك عن القول بأنني دهشت غاية الدهشة من قولك: أنه مالم يعاقب الله على الجريمة.. فأي اعتبار يمكن أن يمنعني من أن أرتكب بشغف جميع ألوان الجرائم ؟ يقينا أن من يمتنع عن ارتكاب الجرائم خوفامن العقاب فحسب.. لايكون سلوكه صادرا عن المحبة على أي نحو، وسلوكه هذا يتضمن أدني فضيلة محكنة. أما بالنسبة لي فأنا أتجنب ارتكاب الجرائم - أو أحاول أن أتجنبها - لأن طبيعتي الخاصة تعافها صراحة ولأنها لابد أن الجرائم عن محبة الله وعن معرفته (١).

<sup>(</sup>١) مراسلات اسبنوزا،ترجمة أ.ولف ص ١٧٨ .

لكن لو أن إنساناً ذا طبيعة خيرة حقق تلك الطبيعة في أعماله الخيرة، واستمتع بالسعادة الناجمة عنها، فلماذا لابد للإنسان ذي الطبيعة الشريرة أن بعاني من أعماله لو أن هذه الأعمال كانت لاتعبر إلا عن ماهية طبيعية فحسب: ؟ ولا نستطيع أن فعل شيئا بصدد الاجابة عن هذا السؤال خيرا من اقتباس نص من المراسلات التي دارت بين «أولدنبرج» (١). واسبنوزا، الأول بسأل، والثاني يجيب إجابة مقنعة.

وهذا ماكتبه قاولدنبرج : قلو كان مثلنا نحن الموجودات البشرية في جميع افعالنا الاخلاقية والطبيعية على حد سواء بين يدى الله ،مثل قطعة الصلصال بين يدى صانع الفخار، فبأى حق يمكن لأى واحد منا أن يلام لأنه سلك بهذه الطريقة أو تلك حين يكون من المستحيل عليه استحالة مطلقة أن يسلك بطريقة أخرى..؟ أليس في مقدرونا جميعاأن نرد على الله قاتلين : أن قدرك المحتوم، وقوتك التي لاتقاوم قد اضطرننا أن نسلك على هذا النحو، وجعلت من المستحيل علينا أن نفعل على نحو آخر، فلماذا أذن، وبأى حق تسلمنا إلى مثل هذه العقوبات المرعبة، التي لانستطيع اجتنابها بأية طريقة من الطرق ، أننا نرى أنك تفعل كل شيء وتوجه كل شيء وفقا لضرورة عليا تتفق مع ارادنك ومشيئتك.. ؟لو أنك أجبت بأن الناس لاعدر لهم أمام الله لا لسبب آخر سوى أنهم بين يدى الله. فأني سوف أرد هذه الحجة \_ يقينا \_ وأقول : أن الناس لمهم عذرهم الواضح بالضبط بسبب أنهم بين يدى الله. لأنه من اليسير على كل إنسان أن يحتج قائلا: آه ! يا الهي .أنها قوتك التي لاراد لها ومن ثم يبدو أنني لابد لي من أن أعذر إن نم أفعل على نحو آخر..»(٢).

ولقد كتب «اسبنوزا» يقول في رده على هفه الرسالة: «ما قلته من أننا.. لاعذر لنا لأن مثلنا ببن يدى الله مثل قطعة الصلصال بين يدى صانع الفخار أردت أن يفهم

<sup>(</sup>۱) هرياولدنيسرج H. Oldenburg عالم الجليسزي ،كان أمين سر الجسمعية للملكية في لندن وقت أنشائها،وكانت له مراسلات عديدة مع اسبنوزا علي فترات زمنية مختلفة. (المترجم).

<sup>(</sup>٢) من رسالة لهنري اولمدنبر جإلى اسبتوزا: انظر مراسلات اسبتوزا الترجمة الإنجليزية بقلم أ. ولف ص ٣٥٦٠

منه أن أحدا لايستطيع أن يلوم الله لأنه منحه بنية هشة أو عقلا ضعيفًا، لأن مثل هذا اللوم سوف يكون عبثا absurd أشبه بعبث شكوى الدائرة من أن الله لم يمنحها خصسائص الكرة sphere أو شكوى الطفل الذي لله حبجر من أن الله لم يمنحه جسدا سليما من الناحية الصحية، ومن المعرفة الحقة ومن محبة الله، وأنه أعطاه طبيعة بلغت من الوهن حدا جعله لايستطيع أن يكبح جماح رغباته أو أن يجعلها معندلة. إذا لاشيء ينتمي لطبيعة كل موجود غير ما ينتج بالضرورة من سببه المعطى.لكنك تصر على القول بأنه لو كان الناس يخطئون بضرورة طبيعتهم، فإنهم في هذه الحالة لهم صفرهم: لكنك لم تفسير لي ما الذي تريد أن نستنتجه من ذلك؟ لم تفسيرلي ما إذا كنت تريد أن تستنتج من ذلك أن الله لا يكون عملي حق في غضبه عليهم،أوما إذا كانوا هم يستحقون الغبطة، أعنى يستحقون معرفة الله ومحبته. لوكنت تقصد الأولى فسوف أسلم تماما بأن الله ليس ضاضبا، وأن جميع الأشياء تسير وفقا لقراره. لكني أنكر أنه ينبغي لهم -من ثم ـ أن يكونوا سعداء : لأن الناس يمكن أن يكون لهم علرهم، ويفتقرون مع ذلك إلى السعادة بل عليهم أن يكونوا معذورين بطرق شتى. فالحصان له عذره في كونه حصانا وليس إنسانا ، ومع ذلك فهولابد أن يكون حصانا لا إنسان. من يصيبه مس من جنون بسبب عضة كلب هو في الواقع معلور، لكن غيره من الناس لهم الحق مع ذلك في خنقه (١). وأخيرا فإن من يعجز عن ضبط رغبانه وكبح جماحها خشية القانون فإنه يمجز ـ مع أنه لابد من أن يعذر نضعفه - عن الاستمتاع بصفاء الذهن، ومعرفته الله ومحبته، لكنه لابد بالضسرورة أن يهلك، (٢) وأنا أتفق مع وجهة نظر اسبنوزا بقدر ما تذهب إلى أن العقاب والمكافأة بالمعنى الحقيقي لهاتين الكلمتين ـ هما نتيجتان ضروريتان الأعمال الفاعل التي هي بدورها المحصلة الضرورية لطبيعته. فالعقاب والمكافأة لايحددان ـ كما يزعم الفيلسوف الجبرى - السلوك المقبل للفاعل. لكنهما يحددان نتيجة سلوكه

<sup>(</sup>١) كان ذلك حقا مشروعا أيام اسبئوزا . (الترجم).

<sup>(</sup>٢) رسالة من اسبنوزا إلي أولدنبج \_نفس المرجع السابق ص ٣٥٧ ـ ٣٥٨ .

فى الماضى . والعقاب والمكافأة من ناحية أخرى لايحتاجان إلى فرضهما على الفاعل من سلطة خارجية،بل على العكس ، لابد أن يفرضهما الفاعل على نفسه - self imposed.

ولكن وجهة النظر التي يأخذ بها هذا البحث تختلف عن وجهة النظر التي تُنسب عادة لاسبنوزا ،وهذا الاختلاف يكمن في أن البحث الحالي لاينظر إلى طبيعة الفاعل على أنها معطاة ومقدرة سلفا، لأن طبيعة الفاعل \_ إلى حد معين ـ من صنعه.

"" حين نقول للفيلسوف الجبرى: أنه بناء على وجهة نظرك فإنه لايمكن أن يكون هناك وجود لكلمة "ينبغى" لأن هذه الكلمة تتضمن كلمة «استطيع» وكلمة «أستطيع» تعنى الاختيار، فإنه قد يسمح بمعنى واحد فقط تتضمن فيه كلمة "ينبغى" كلمة «أستطيع» فهوقد يقول أن الإنسان مقبد أخلاقيا فحسب بأن يضعل «ما فى قدرته»، وما "يستطيع الإنسان أن يمسك عنه» هى تلك الموضوعات التى تخضع للعقاب أو الأدانة الأخلاقية. لكنه يفسر كلمة «يستطيع» وعبارة «ما فى قدرته» بأنها تعنى فحسب ضياب جميع العقبات التى لايمكن التغلب عليها ماعدا الحاجة إلى باعث كاف أن كن إذا كان الفيلسوف الجبرى بوافق على أنه يمكن أن تكون هناك حالة يستطيع فيها الفاعل أن يمتنع عن فعل شيء ما، أفلا يعنى ذلك أن نظريته ليست مقنعه بمافيه الكفاية بحيث تشمل جميع الحالات المكنة. ؟



<sup>(</sup>١) هـ. سيد جويك: قمناهج علم الأخلاق، ص٦٣ من الطبعة الثالثة.

القصل السيادس

۳-المذهب الجبرى: «إمكان التنبؤ»

## الفصل السادس

## " ــ "المذهب الجبرى" "إمكان التنبؤ"

(۱) ما المقصود بإمكان التنبق . (۲) مغالطة إمكان التنبق التراجعي (۳) مبدأ اللاحتمية في العلم . (٤) أياما كان تفسير هذا المبدأ فهو يعارض الحتمية المطلقة. (٥) لانهدف إلى البرهنة على صدم إمكان التنبق بالسلوك البشرى من عدم إمكان التنبق في العالم الطبيعي. لكنا نقدم هذا المبدأ ضد أولئك الذين يرغبون في البرهنة على التنبق بالسلوك البشرى من التنبق في العالم الطبيعي.

## \*\*\*

(۱) ـ أما وقد ناقشنا المذهب الجبرى في معنيين له هما (۱) القول بأنه من المستحيل على الشيء أن يكون خلاف ما هو عليه.

(٢) القول بأن مبدأ السببية هو المبدأ السائد في الطبيعة، فإن علينا الآن أن نناقش المعنى الثالث لهذا المذهب، وهو الزعم القائل بأن كل شيء يمكن التنبؤ به لوتوافرت لدينا معطيات معينة كافية :

يرى المذهب الجبرى فيما يتعلق بإمكان التنبؤ بأن حالة الكون الحاضرة تعتمد قماماً على ما حدث في لحظة ماضية، فكل شيء موجود، وكل حدث يحدث بالضرورة وليس ثمة بدائل ممكنة تتعلق بمستقبل سير الحوادث، بل هناك طريق واحد مفتوح: وهوالتتابع الضرورى لما قد كان موجودا بالفعل، وخطة الكون كله من أضأل التفصيلات موضوعة مقدما وضعا تاما، فللأشيء جديد ولايمكن أن تتوقع شيئا جديداً.

يوم بدء الخلق أنشاالصانع آخر الناس، وألقى الزارع بذرة يبدو جاها اليانع آخر الدهر، وما قد رقما مبدأ يتلى حسابا في الختام (١١).

والواقع أن الذهب الجبرى كان يعنى تماما إمكان التنبؤ عند عالم الطبيعة الذى عاش نمذ نصف قرن. يقول بروفيسور «ادنجتون»: «أن المذهب الجبرى الذى كان يأخذ به عالم الطبيعة فى الماضى كان نوصا خاصا هو ما أسميه بإمكان التنبق، وهو يفترض أن هناك نسقا منظمامن القوانين بحبث لو أعطيت لنا وقائع كاملة عن حالة العالم خلال الملحظة الأولى من عام ١٦٠٠ - مشلاد فائنا نستطيع أن نتنبأ بالمعطيات الكاملة عن حالة العالم لأى تاريخ لاحق (وكذلك طبعا لأى تاريخ ماض).. (٢).

(٢) وسؤائسا الان هو: هل يلاحظ المتنبىء بالفعل الخماصية «ص» في اللحظة «ل» ، وبالتالى يخبرنا مقلما أن خاصية أخرى «س» سوف تظهر إلى الوجود في اللحظة «ل٧» ، أم أنه خالبا ما يلاحظ «س» في لحظة «ل٧» ثم يبستدل منها تراجعيا أنه لابد أن يكون قد كمان هناك «ص» في لحظة «ل٧».. أننا إذا ما وجدنا أن ما يحدث أحيانا هو الحالة الأخيرة فإن رأى المتنبى يمكن أن يكون له ما يبرره إذا وإذا يحدث أحيانا من الممكن اكتشاف وجود «ص» في اللحظة «ل١» اكتشافا مستقلا، أضى من خلال وسائل أخرى غير «س» لكن إذا لم يكن هناك وسائل أخرى نعرف بها أن «ص» لابد أن تكون قد وجدت في الماضى اللهم الا بواسطة الملاحظة الأخيرة «س» ، فلا يمكن أن يكون هناك في هذه الحالة تنبؤ.

والواقع أن المغالطة التي تكمن خلف وجهة نظر الفيلسوف الجبرى فيما يتعلق بإمكان التنبؤ هي \_ فيما يبدو على النحو التالى: أنه يلاحظ «س» في لحظة « ل»، ثم

<sup>(</sup>١) رباعيات عمر الخيام - الرباعية رقم ٧٣ - (والترجمة للاستاذ محمد السباعي - المترجم).

<sup>(</sup>٢) المبدأ اللاحتمية والمذهب اللاحتمى محاضر الجمعية الارسطية، للجلد العاشر ص ١٩٣٠.

يستدل منها أنه لابد أن يكون قد كانت هناك قص عنه عنه الله قل ١٠٠ ، ثم يسير أبعد منذلك ليقرر أننا إذا ما عرفنا قص في لحظة قل ١٠ ، فأننا نستطيع أن نتنبأ به قس هن الله الله عنه الله ١٠٠ ، دون أن نبحث فيما إذاكانت قص في لحظة قل ١٠ كانت موجودة كعامل حقيقي أو كمعنصر خرافي، والفيلسوف الجبرى يتلاعب قبالتسليم بخاصية أنها كانت قص». أفرض أن للينانسقين هما قس ١٠ ، قس ٢٠ كانا يتشابان تشابها تاما حتى لحظة قل، ثم في لحظة قل ١١ اختلف النسقان أما تلقائيا أو استجابة لاختبار عائل طبق عليما معا بحيث عبر أحلهما عن خاصية قس ١١ بينما عبر الآخر عن خاصية قس ١١ بينما عبر الآخر عن خاصية قس ٢٠ . إن فياستطاعتنا في هذه الحالة أن نأخذ عن الخاصية قس ١١ في لحظة قل النحدد أنها كانت قص ٢٠ ، والتمبير عن خاصية قس ٢٠ ، في لحظة قل النصبط أنها كانت قص ٢٠ . ونحن نكون بهذا الشكل قد أظهرنا أن النظامين ليسا بالضبط أنها كانت لها الخاصية قس ٢٠ كانت لها الخاصية قص ٢٠ وأن اختلاف سلوكهما ليس مثلا على مبدأ وس ٢٠ كانت لها الخاصية هس ٢٠ وأن اختلاف سلوكهما ليس مثلا على مبدأ اللاحتمية ١٠).

ثلك هى حجة الفيلسوف الجبرى. غير أننا لا بد أن نميز الحالات التى تستنتج فيها «ص» من «س» بحيث يمكن اكتشافها بطرق أخرى قبل أن تظهر «س»، أقول اننا بحيث أن نفرق بين هذه احاات الاخيرة وبين تلك الحالات التى نعرف فيها «ص» فقط من خلال «س»، وبالتالى يمكن تحديدها بواسطتها . وفي الحالة الأخير لايكون هناك تنبؤ: لكن هل هناك مثل هذه الحالة؟

ولكى نتبين كيف يمكن تفسيس ذلك عسمليا، يقول بروف يسور ادنجتون: «دعنانفترض أن نترات الفضة هو اسم مشترك لنوعين مختلفين من الملح (فرضا) هما: ف ن أ ٣ و ف ن - ٣١، وأن العلامة الوحيدة على اختلافهما هي سلوك مختلف بواسطة اختبار يعطم الملح بحيث لايمكن أن يتكرر على الإطلاق ولابد لى من أن أقول أن النتيجة المستخلصة من الاختبار في هذه الحالة بأن الملح كان نترات

<sup>(</sup>١) أ. س . لدنجتون : قميلناً اللاحتمية وللذهب اللاحتمي، محاضر الجمعية الارسطية المجلد العاشر ص 179 .

فضة هى استدلال أصيل طالما أنه يحدد خاصية كان يمكن التحقق منها بطريقة أخرى في اللحظة التي نفترض فيهاوجود هذه الخاصية ، في حين أن النتيجة القائلة بأن الملح كان ف ن أ ٣ وليس ف ن أ ٣ ليست استدلالها لكنها إعادة نقرير ما قد حدث تحت شكل أوع لى هيئة التحديد التراجعي للخاصية والحقيقة هي على ما نعرف أن سلوك نترات الفضة فيما يتعق بهذاا لاختبار الجزئي المعين هوسلوك غير محدد، والرموز ف ن ،وف ن ليست الا مجرد إشارة إلى سلوكين محتملين لها»(١).

علينا إذن أن نفرق نفرقة واضحة غاما بين هذين الشرطين المكنين: (١) - حين نستدل تراجيعا من ظهور «س» في «ل٢» أن الخاصية «ص» لابد أنها كانت توجد في «ل٢» فها هنا تسليم ضمني بأن الخاصية «ص» في اللحظة «ل» يمكن التحقق ن وجودها تحقيقا مستقبلا قبل حدوث «س» في «ل٢». وبالتبالي يمكن التنبق بدقة و«س» من «ص» . (٢) . لكن حين نفترض وجود خاصية «ص» في «ل١» لا يمكن معرفتها إلا بعد أن تظهر «س١» في «ل٢»وأكثر من ذلك لا يمكن تحديدها بأية طريقة من الطرق الا بالاشارة إلى حدوث «س» في لحظة ما فيما بعد، فلامعني إذن طهور «س» هي التي كانت تحدد «س» ومن هنا كان من المشرع غاما أن نقول أن ظهور «س» لا يمكن التنبق به.

وسوف نقتبس النص الآتى من بروفيسور ادنجتون لكى نقدم أمثلة عينية لهائين الحالتين : «دعنا الآن نقارن بين ظاهرئين أصداهما نفترض فيها أنها غير حددة. والأخرى (لأغراض عملية رغم أن ذلك ليس مطلقا) نفترض فيها أنها محددة. وسوف آخذ كمثل على الظاهرة غير المحددة تحطيم ذرةالراديوم. هذه اللرة في اللحظة الحاضرة لل صفر لانعرف ماإذا كانت سوف تتحطم في اللحظة «ل١» أو في لحظة أخرى «ل٢» فذلك غير محدد. قارن بين هذا المثل وبين ظاهرة محددة (على وجه التقريب) كالقول بأن الكوكب «بلوتو Pluto» سوف يصل إلى مركز معين في السماء في اللحظة «ل١» وليس في اللحظة «ل٢» أننا حين نلاحظ ذرة الراديوم نتحطم في اللحظة «ل١» فإن في استطاعتنا لو شئنا أن «نستدل» خاصية

۱۷۰ نفس المرجع ، ص ۱۷۰ .

"ص١» استدلالا تراجعيا من لحظة ال صفر». غير أننا إذا ماوجدنا أنه ليس ثمة طريقة أخرى لوصف اص١» الا بربطها بتحطيم الذرة في لحظة ال١٥ فأننا لانفعل شيئا سوى تقرير الظاهرة التي لاحظناها في كلميات مختلفة. فمن ملاحظة الكوكب «بلوتو».

نستطيع بالمثل أن نستنج الخاصية ص١ في لحظة ل صفر غير أن وص١» في هذه الحالة هي استلالال أصيل لأنها لا تحدد بالاشارة لما استنجناه منها. وعلى ذلك فالحاصية وص١» يمكن أن تكون أن الكوكب بلوتو» كان في وضع معين في المساء في لحظة ل صغر . أو أنه عند شد مارس بعض الآثار المشوشة على الكوكب نبتون في وقت سابق على ول1». لقد قابلت بين لاحتمية تحطيم ذرة الراديوم، وبين في وقت سابق على ول1». لقد قابلت بين لاحتمية تحطيم ذرة الراديوم، وبين حتمية وضع الكوكب بلوتو Pluto، لكن لابدأن أوضح أن ذلك اختلاف في الدرجة لا في النوع. وأني لأعتقد أن أولئك الذين يفترضون خاصية وص، المجددة في ذرة الراديوم، ويتوقعون أن ينظر إلى افتراضهم هذا على أنه شيء أكثر الهاما من التخمين الطائش، يتأثرون بوجهة النظر التقليدية التي تقول أنك لو سلّمت بأن هناك ظاهرة ما غير محددة (أو لاحتمية) فلا بد أن تسلم بوجود استثناء في مير الطبيعة المنتظم . وليس ذلك صحبيحا، فكل ظاهرة ـ في التخطيط الحالي لعلم الطبيعة ـ لها درجة معينة من اللاحتمية. والحسابات التي تجرى من الصيغ تعطينا في آن واحد درجة معينة من اللاحتمية. والحسابات التي تجرى من الصيغ تعطينا في آن واحد نتيجة مرجحة وقياس لايقينها. والترجيحات ترتب من الشواذ الظاهرة حتى المصادفات لكنها لاتنصل قط إلى يقين كامل» (١).

(٣) ويؤدى بنا ذلك إلى مبدأ اللاحتمية وهوالمبدأ السائد الآن في العلم. لأن العلم «لم يعد يبحث عن اليقين، لكنه يبحث فقط عن الاحتمال المرجح في وقوع حادثة ما، أو أن قانونا من قوانين الطبيعة قانون صحيح .. وهذا يعنى أن جميع قضاياه لها طابع احتمائي : فسلوك الوحدات التي يعنزي إلى الاحصائيات هو سلوك غير حتمى، والنتائج الاحصائية لاتعطينا سوى احتمالات ترجيحية فحسب». ويصاغ مبدأ اللاحتمية في صورتين: ولقد انتشرت الصورة القديمة منهما حين افترض

<sup>(</sup>١) هـ. دنجل H. Dingle : امن العلم إلى الفلسفة ٤ ص ٣٨٩ ـ ٣٩٠ .

العلماء أن الذرة تتألف من نواة شمسية مع الكترونات كوكبية تدور حولها في عدد من المحاور ، وتبعا لمثل هذا الافتراض فإن اشباع الذرة يحدث حين يقفز الالكترون من محور آخر في لحظة معينة يفترض فيها أنها غير محددة.

لكن هناك صورة حديثة أكثر من ذلك لبدأ اللاحتمية لحصها «دكتور برود» على النحو التالى : «هناك مقادير يمكن قياسها «ك و ق» ذات أهمية أساسية في علم الطبيعة الأولى لها طبيعة الوضع، أما الشانية فلها طبيعة اللحظة. وقيمة «ق» في لحظة معينة وفي مكان محدد بالنسبة لوقائع معينة هي التي سوف أشير إليها بـ «ط ق» يكن أن تقع داخل أو خارج نطاق صغير معين و  $\triangle^{\bar{c}}$  على حد سواء وبالنسبة لنفس هذه الوقائع نفس المزمان والمكان فإن قيمة ق يمكن كذلك أن تقع خارج أود اخل نطاق صغير هو  $\triangle^{\bar{c}}$ . وبماأن المعطى ط ق ك يتغير في جوانب أخرى معينة تغيرا متصلافإن النطاق  $\triangle^{\bar{c}}$  ينكمش بغير حدود. لكن هذين النمطين من التغير في المعطيات يرتبطان أرتباطا وثيقيا لمدرجة أن أي تغيير ينقص من نطاق  $\triangle^{\bar{c}}$  يزيد من نطاق  $\triangle^{\bar{c}}$  وأي تغير ينقص من نطاق  $\triangle^{\bar{c}}$  يزيد من نطاق  $\triangle^{\bar{c}}$  والعلاقة المتبادلة بينها هي أن الناتيج صفر  $\triangle^{\bar{c}}$  الذي يحدثه  $\triangle^{\bar{c}}$  له قيمه متميزة معينة مستقلة عن النغير ات التي تحدث للمعطى ط ق ك»(۱).

والبدأ الذي تقرره هذه الصورة يمكن شرحه بأحدى طريقتين: الطريقة الأولى ابستمولوجية (معرفية).

(أ) والشرح الأول يتعلق بعدم يقين القياس. فحين تقاس مقادير معينة مجاوزة درجة معينة من الدقة، فإن أثر آلة القياس على العملية المراد قياسها يصبح ملحوظاً. فالآلات نفسها بما أنها مصنوعة من المادة النهائية ultimate stuff للشيء المراد قياسه ذاته، فمن المحتمل أن تخضع لنفس القوانين التي تخضع لها هذه المادة، وعلى ذلك فمن المحتمل جدا أن أية محاولة لرد الأثر المزعج للآلة من حيث أنها تقيس الق لابد بالضرورة بعد حد معين أن تزيد من أثرها المزعج من حيث أنها تقيس ك اوالعكس صحيح أيضاً، ولو صح ذلك فإن الناتج △ق △ك لابد أن تكون له قيمة معينة لا تتعق بالمنهج المستخدم في قياس ق د ك.

<sup>(</sup>١) المبدأ اللاحتمية والمذهب اللاحتمي، محاضر الجمعية الأرسطية. الجلد العاشر، ص ١٥٥.

(ب) أن القبول بوجبود قيسة معينة يمكن تحديدها في نقطة معينة أو لحظة محدودة هو قول مصطنع إلى حد كبير. خذ مثلا انحناء القبوس في نقطة معينة، قد تقبول أن القوس ليس فيه انحناء عند هذه النقطة، أو فيه انحناء لا متناه، أو فيه انحناءان مختفان.وقد يكون ذلك صحيحا بالنسبة لجميع المحددات determinable ذات الأهمية في علم الطبيعة.

(٤) ولو أننا فهمنا مبدأ اللاحتمية بالمعنى الذى يمكن فيه للاكترون فى إحدى الذرات أن يقفز بغير تنبؤ من محور إلى محور آخر فإن ذلك يضعف فى الحال حجة الفيلسوف الجبرى الذى يقيم إمكان التنبؤ بالسلوك على أساس إمكان التنبؤ فى العالم الطبيعى. وإذا كان الأخير لايمكن التنبؤ به نتج عن ذلك أنه لايمكن التنبؤ بالأول أيضاً.

وإذا ما أخذنامبدأ اللاحتمية من ناحية آخرى على أنه يعنى عدم الدقة فى القياس مهما تكن الأدوات المستخدمة فى صملية القياس، فإن ذلك أيضاً سوف يكون حبجة ضد أولئك الذين يعتقدون أن السلوك البشرى يمكن حسابه لو أننا توقفنا فحسب عن الاستيطان، وقسنا الظواهر البشرية قياسا كميا كما نفعل فى بقية العالم الطبيعى.

وإذا ما أخذ هذا المبدأ على أنه يعنى إمكان معرفة قيمة محدد معين certain وإذا ما أخذ هذا المبدأ على أنه يعنى إمكان معرفة قيمة محدد من اللغو أن نقول determinable في نقطة معينة أو في لحظة معينة فسوف يكون من الممكن النا إذا ما قدمت لنا المعليات الدقيقة في لحظة معينة المحينة الايمكن أن تعطى التنبؤ بالظروف في لحظة الاحقة الأن المعليات في لحظة معينة الايمكن أن تعطى مدقة.

(٥) لكنا لم نقدم الحجة السابقة لكى نبرهن على أن السلوك البشرى لايمكن النبؤ به لأن حوداث العالم الطبيعى قد وجدنا أنها تجاوز عملية التنبؤ. فللك لابد أن يعنى أن الأحداث اللهنية معتملة على الأحداث المادية. وأن مبدأ اللاحتمية المفترض في المادة دليل في صالح لاحتمية اللهن، أعنى أن خصائص الذهن يمكن استنباطها من خصائص المادة. والواقع أن الحجة السابقة تهدف إلى تفتيد النظرية التي تعزو بيقين مطلق حتمية للعالم غير العضوى، ثم تفترض بعد ذلك عن طريق المماثلة

والتشابه أن الحتمية تصدق كذلك على الحوادث الذهنية رغم مظهرها الذي يوحى بعكس ذلك.

سوف أقتبس النصوص الآتية من برفيسور ادنجتون وأوجهها إلى أولئك الذين لا يزالون يعتقدون أنه من الصعب التخلص من الحتمية بوصفها تصورا صادقا للعالم المادى ـ يقول ادنجتون : الابدلي أن أوضح أن النظرة العلمية للمذهب اللاحتمى لاتمنى أن هناك أحيانا استثناءات للقانون الحتمى، لكنها تعنى أن كل ظاهرة هي لاحتمية بدرجة كبيرة أو صغيرة (١).

وهو يقول كذلك: «أنى اعتقد أننا ننظر إلى المذهب الحتمى الآن على أنه زعم بغير أساس» (٢). وهو يقول أيضاً: قطالما أن الحتمية قد أزيحت من وضعها الذى يبدو منيعا في علم الطبيعة. فإن من الطبيعى أن نشك في قولها حين تزعم أنها اتخدت لنفسها وضعا مؤكدا في مناطق أخرى من الخبرة» (٣). ويلاحظ الكاتب نفسه وهو يلخص حججه في صالح المذهب اللاحتمى: «(١) ـ يبدو أننا نقوم بتعقيد لامسوغ له حين نفترض وجود الحتمية في العمليات الذهنية واللاحتمية في العمليات الذهنية واللاحتمية على العمليات الطبيعية . (٢) من الصعب أن نرى كيف يمكن أن تنطبق الحتمية على حالة ذهنية معينة وحالة ذهنية أخرى، لاسيما إذا كانت حالة ذهنية لفرد معين ـ أعنى وحدة unit قد لايكون لها نظير في الكون على الإطلاق ـ فهى تلغى مشكلة الماثلة الوثيقة مع إمكان التنبؤ في النظم الفزيائية : (٣) الحالات الذهنية بطبيعتها ذاتها ومن خصائصها نفسها نيست معطيات المتبؤ المدقيق» (٤).

لكنى أكرر القول بأننى لا أريد أن أستنبط حربتنا من اللاحتمية في العالم الطبيعي. فحتى إذا ما كان العالم المادي تحكمه حتمية مطلقة من أضأل التفصيلات، فسوف أظل على اقتناع تام بأن الإرادة البشرية تحدد نفسها بنفسها ولايمكن التنبؤ بها. وفضلا على ذلك فإن تطوير هذه النقطة سوف يكون موضوع الفصل القادم.

<sup>(</sup>١) امبدأ اللاحتمية واللهب اللاحتمى، محاضر الجميعة الارسطية المجلد العاشر ص ١٩٣٠.

<sup>(</sup>٢) نفس الرجم ص ١٨٠ . (٣) نفس الرجم ص ١٨١ .

<sup>(</sup>٤) نفس الرجع ص ١٧٧

الفصل السابع

الجبرالذاتي

## الفصل السابع

## "الجبر الذاتي"

(١) المذهب اللاحتمى مرفوض ـ عرض هذا المذهب . (٢) الحرية تعنى انعدام القيود ـ أن تكون حرامن كل شيءمعناه أن تكون لاشيء. (٣)مذهب اللاحتمية يهدم المستولية الخلقية لأنه .. هدم الهوية الذاتية. (٤) الثواب والعقاب لابد أن يكون ظالما وعقيماً . (٥) كل من الفيلسوف الجبري والفيلسوف اللاحتمى قد يكون محقا فيما يؤكده مخطئا فيما ينكره. فمن المكن أن يكون للإرادة سبب، وأن يكون هذا السبب نفسه مع ذلك حرا . (٦) التفرقة بين الشرط الذي يكون ضروريا للمشروط conditionate وبين الشرط الذي يكون في آن معا ضروريا وكافيا (٧) عرض السببية الميت افيزيقية. (٨) عرض السببية التجريبية مقارنة بين التصورات الميت افيزيقية والتصورات التجريبية للسببية . (٩) التصور الثالث الذي يقع بين الطرفين الأقصيين. الشرط قبد يكون ضروريا للمشروط دون أن يتبعه المسروط بالضرواة. (١٠) هذه الوجهة من النظر تختلف عن وجهة نظركل من اسبنوزا وليتنز ـ وجهة نظر اسبنوزا. (١١- ١٢) نقد وجهة نظر اسبنوزا: (١١) كيف يمكن للأحوال modes الزمانية المتناهية أن تنتج من جـوهر خالد لامتناه (١٢) وبـناء على ذلك فإن رأى اسبنوزا في أن الإرادة ضرورية رأى سرفوض. (١٣) وجهة نظر ليبنتز في أن الإرادة حادثة لكنها يقينية. (١٤ -١٦) نقد وجهة نظر ليبنتز . (١٤) المشكلات التي أثارها «أرنولد» مشكلات حقيقية . (١٥) التنبؤ بالمستقبل تناقض في الألفاظ. المستقبل المتنبأ به عبارة عن ماض المعرفة الآلهية المسبقة تهدم حرية الله كما تهدم حرية الإنسان . (١٦) اقتباس قصة سكستوس تاركونيس لتوضيح نظرية ليبنئز. (١٧) كلتا النظريتين تجعل الشمور لأمعني له . (١٨) المذهب الآلي سرفوض هو الآخر لأن النطور عنده تطوير غيم خالق. (١٩) نقد تصور دارون للنطور . (٢٠) الأخذ بنظرية لامارك . (٧١) التطور الحقيقي لابد أن يتضمن خلق شيء جديد. (۲۲) الحياة تنبثق في جدة مطلقة . (۲۳) مقارنة الحياة بعملية الخلق عند الفنان . (۲۶) خُلق الإنسان ليس شيئاً ثابتاً ومحددا. (۲۰) يمكن التنبؤ بالواقعة دون الفعل . (۲۲) فشل كل محاولة للتوفيق بين العلم الالهي بكل شيء، والحرية الإنسانية . (۲۳) فشل كل محاولة للتوفيق بين العلم الالهي بكل شيء، والحرية الإنسانية . (۲۷ ساس) مناقشة حجع مختلفة بهذا الصدد : (۲۷) القول بأن المعرفة المسبقة لاتعني حدوث الحادثة المتنبأ بها. (۲۸) القول بأن الله يوجد في «آن» أبدي (۲۹) تصور المعرفة الالهية المسبقة بمماثلتها بالفن . (۳۰) مشكلة الشير على نحو ما نوقشت في المراسلات بين بلينبرج واسبنوزا. (۳۱) محاولة جيمس للتوفيق بين المعرفة الالهية المسبقة وبين الحرية الإنسانية ـ عرض هذه المحاولة ونقدها. (۳۲) أي تصور لواقع ثابت هو تجريد يقوم به العقل البشيري. الواقعة دائما في صيرورة، وهي تخلق باستمرار شيئا جديدا. (۳۲) مفارقة العلم الإلهي السابق وحرية الإنسان لا بزوال العنصر غير الحقيقي أعنى المطلق والاحتفاظ بالعنصر الحقيقي أعنى العنصر النسبي الناقص. (۳۶) إذا ما أراد شخص ما على الإطلاق فإن إرادته لا بد أن تكون النسبي الناقص. (۳۶) إذا ما أراد شخص ما على الإطلاق فإن إرادته لا بد أن تكون حرة.

## \*\*\*

1- إذا كنا قد رفضنا المذهب الجبرى باعتباره مذهبا يقوم على غير أساس فإننا نرفض لنفس السبب مذهب اللاجبرية الخالص فهومذهب لايمكن الذفاع عنه: وأنا أعنى بمذهب اللاجبرية الخالص، تلك النظرية التي ترى أنه ليس ثمة شيء ترى أنه ليس ثمة شيء ترى أنه ليس ثمة شيء في طبيعة (س) - أو في طبيائع الأشياء التي ترتبط بها يلزم (س) أن تكون لها الخاصية (ص) في اللحظة (ل). وبناء على هذه النظرية فإن(س) يمكن أن تكون أي شيء في أية لحظة دون أن يكون هناك ارتباط على الإطلاق بين الحاضر من ناحية ، وبين الماضي والمستقبل من ناحية أخرى.

ويقول الجيمس عن تطبيق هذا المذهب على الكون بصفة عامة: ايرى المذهب اللاجبرى أن لأجزاء الكون مقداراً معينا من تأثير بعضها في بعض تأثيرا لاتحديد فيه ولاتعبين، بحيث أن وجود أصدها لا يحدد بالضرورة الكيفية التي ستوجد عليها الأجزاء الأخرى. وهذا المذهب يُسلم بأن المكنات قد تزيد على الوقائع، والأشياء التي لم تنكشف لمعرفتنا بعد قد تكون في ذاتها مبهمة أو مزدوجة الدلالة. وقد

نتصور بديلين للمستقبل كالاهما الآن ممكن الحدوث، ولكن اليصبح أحدهما مستحيلا إلا في لحظة يستبعده فيها الآخر حين يتحقق ويصبح واقعياً (١).

أما فيما يتعلق بالسلوك البشرى فإن هذا المذهب يرى أن الفاعل حين يسلك سلوكا معينا مثل «أ» ، فإنه لايكون مقيدا في فعله هذا بأى شيء داخليا كان أم خارجياً ، فهو لايسلك سلوكه هذا ويفعل الفعل «أ» لأنه يحقق أعلى رغبة من رغباته، ولا لأنه يجلب أعظم قدر من السعادة لأكبر عدد من الناس، ولا لأنه صادر عن سلطة الواجب الداخلية ولهذا فهو يختاره ويفضله على جميع الأفعال الأخرى، وهو ليس مقيدا في فعله هذا بتركيبه الجسمى أو العقلى، أو الوراثة، أو البيئة التى نشأ فيها. أنه باختصار شديد يفعل الفعل «أ» بلا سبب، فليست هناك مقدمات من أى نوع تضطره أن يفعل «أ» ويستبعد البدائل الأخرى، فهو لايرتبط بغاية تغريه بهذا السلوك، ولا بمقدمات تضطره أن يفعل «أ» ويستبعد البدائل الأخرى، فهو لايرتبط بغاية تغريه بهذا

ونحن نرفض مثل هذه اللاجبرية الخالصة، أو حرية اللامبالاة وعدم الاكتراث لأنها تعنى ببساطة العشوائية التي هي سلب للعقل والمقانون ، فكل شيء عند هذا المذهب ممكن ولا شيء مستحيل. ولن يكون هناك شيء مؤكد في حياة الإنسان لأن الرجل الفاضل قد ينقلب فجأة إلى رجل سيء السلوك، ومن ثم فكل محاولات المربي تصبح بغير جدوي.

٢- إذا كانت الحرية لفظا خاصا يعنى - بمنى من معانيه - انعدام القيود، فإن الحرية المطلقة لابد أن تعنى أن تكون حرا من جميع القيود: أن تنحرر من الأشياء الخارجية ومن الطبيعة، ومن الناس من حولك، ومن القانون، ومن المعقل، ومن الوراثة. لكنك من ناحية أخرى: «لو تحررت من كل شيء لكان معنى ذلك أنك لا شيء، فاللاشيء أو العدم هو وحده الحر حرية مطلقة: الحدية المطلقة هي العدم المجرد، ومن هنا فإذا كان الإنسان بالموت يتوقف عن أن يكون شيئا، فإنه - بالموت أيضاً - يكون لأول مرة حرا حرية مطلقة لأنه سيصبح لا شيء» (٢).

<sup>(</sup>١) إرادة الاعتقاد ص١٥١.

<sup>(</sup>٢) ف . هـ . برادلي : ادراسات اخلائية ا ص ٦ من الطبعة الثانية.

٣\_ أنه لمن الحطأ أن نظن أن المذهب اللاجبىرى يجعل المسئولية الخلقية واضحة بنتائجها في الثواب والعقاب، إذ الواقع أنه لاشيء يهدم المسئولية الخلقية كما تهدمها حرية اللامبالاة.

«أن ما يطلبه دعاة الحرية عادة من حيث الأساس هو «القدرة على الفعل بطريقة أخرى» وهو في نفس الوقت أن يفعل أو يقوم بالفعل وأيضاً ألا يفعل، وذلك انكار لاقبول للمستولية ، أعنى تكيف الذات بكيف عن طريق سلوكها. أنه يقدم ما يتظاهر بالسؤال عنه، وهو أن الفعل الذى سيقدم عليه سيكون فعله هو وسيكون ذاته نفسها. وهو يهرب من مطلبه في اللحظة التي يواجه فيها معناه، في كل فعل بل حتى في لحظة أداء الفعل فإن عليه أن يكون كما لو لم يفعل شيئاً ولاقام بفعل شيء ، فهو غير ملتزم وغير متطور. قد يقال لكنه «غير ملتزم قبل الفعل لا بعده» لكن ذلك فيس إلامراوغة وغلصات. فلو أنه كان غير ملتزم بعدة آلاف من الأفعال، وقبل الفعل الواحد بعد الألف فهو غير ملتزم على الأقل بعد الفعل الواحد بعد الألف: أن وجهة نظر هذا المذهب ليست هي أن الفعل يصف الذات بستمة معينة، بل هي بالأحرى أن الفعل لايصف الذات بأية صفة» (١).

أن اللاجبرية المطلقة تعنى أن فعلى في لحظة معينة لايرتبط على الاطلاق بما حدث أو بما وجد في اللحظة الماضية أو لحظات الزمان، لأنه لو كانت هناك مثل هذه الرابطة بين الماضى والحاضر لكان معنى ذلك أن الفعل - كليا أو جزئيا مصدد بالمقدم . لكن القول بأني في كل لحظة شخص جديد تماما تصدر عنى أفعال في استقلال عن ماضى يؤدى إلى هدم الهوية الذاتية، ويعفينى بالتالى من المسئولية.

أن الهوية لا تعنى شيئا مالم تعن التشابه الذاتى مع الاختلاف فى آن معا، وما لم نتصور الفاعل على أنه تشابه ذاتى (أو نفس الشخص) مع اختلافات فى عرض هذه الشخصية فأننا لن نستطيع أن نحمل عليه أية صفة. يقول برادلى فى هذا المعنى: "أن اسم شخص ماهو اسم لفرد معين يبقى موجودا وسط التغيرات الجزئية "(٢). فوجود الفاعل لايعنى مجرد تتابع لحظات جيزئية لكنه يعنى هوية تجاوز هذه اللحظات

<sup>(</sup>١) برنارد بوزانكيت: قمبدأ الفردية والقيمة، ص ٣٤٣.

<sup>(</sup>٢) ف . همه. برادلي: "أصول المنطق؛ ص ١٤١ من الطبعة الثانية.

الجزئية . «لأنه مالم يكن الشخص متميزا فسوف يصعب أن يكون له اسم خاص يعتمد على بقاته هو نفسه وسط التغيرات، ونحن لانستطيع أن ندرك شيئا ما لم تكن له خاصية معينة أو مجموعة من الخصائص نستطيع من وقت لآخر أن نوحد بينها، فالفرد يبقى هو نفسه وسط تغير الظاهر، وهذا يعنى أن له هوية حقيقية (١).

والفيلسوف اللاجبرى حين ينكر وجود أى ارتباط بين الماضى والحاضر فإنه بذلك ينكر دوام التشابه الذاتى فلفاعل، وهو بالتالى يلغى الهوية ومعها ـ بالطبع ـ المسئولية . ذلك لأن وجود الهوية مرتبط بالمسئولية لأنك حين تقول عن شخص ما أنه مسئول عن أفعاله، فإنك تعنى أنه يظل فى هوية مع نفسه فى الماضى والحاضر، وإذا ما بقى الفرد فى هوية مع نفسه فى لحظتين مختلف تبن ـ إذا كان غذا هو نفسه بهويته الحاضرة ـ فلا شك أن هناك ارتباطا بين الماضى والمستقبل، أى أنه سبكون مقيدا فى سلوكه ضدا بما هو عليه الآن. ومن هنا فإن مذهب اللاجبرية الحالصة يتناقض مع المسئولية الحلقية، لأنه مالم يكن هناك ارتباط بين اللحظات المتبالية فى حياة الإنسان، فسيكون من الخلف أن تنسبت إليه مسئولية خلقية فى لحظة ما عما فعله فى لحظة سابقة: «أن الشرط الأول لإمكان أن أكون مذنبا أو خير مذنب، أعنى أن أصبح موضوعا لحكم أخلاقى، هو التشابه الذاتى: أن أكون أنا نفسى باستمرار شخصا واحدا فى هوية ذاتية مع نفسى» (٢). وفضلا عن ذلك «فإنه من المستحيل أن أن طبيعة المضمون، ونفترض مع ذلك ننظر إلى الوجود على أنه يتكون من وحدة مع اختلاف المضمون، ونفترض مع ذلك أن طبيعة المضمون هى أن يكون غير مكترث، وأنه ليست له طريقته المعينة فى الاستجابات وتحول الكار». (٣).

٤ كلا، ولا يمكن أن نجد في مثل هذه النظرية أساسا معقولا لفكرتي الثواب والعقاب، أو استسحان واستهجان ما يفعله شسخص ما. فلو كان الضعل الخاطيء

<sup>(</sup>١) نفس الرجع *ص* ١٦١ .

 <sup>(</sup>۲) ف . هـ. برادلي ادراسات اخلاقية ص٥٠ .

<sup>(</sup>٣) س. بوزانكيت د مبدأ الفردية والقيمنة ا طبعة ١٩١٢ ص ٢٣١.

الذى أرتكبه الآن ينفصل تماما عن ماضى ومستقبلى فلا بد أن يكون عقابى ظالما بقدر ما هو عقيم مجدب، فهو ظالم لأننى فى لحظة العقاب وهى لحظة لابد بالضرورة أن تكون مختلفة عن اللحظة التى ارتكبت فيها الفعل الخاطىء لا أكون الشخص الذى كنته عند اقتراف الحظأ، وهو عقيم مجدب لأنه لن يكون له أدنى أثر على سلوكى فى المستقبل والواقع أنه «لو كانت أفعال الإنسان الإرادية غير مقيدة بالظروف التي يتضمنها نسق تكوينه الذهنى مد فإن الأساس الوحيد لعقابه فى هذه الحالة لابد أن يكون انفعالا من انفعالات الحنق أو الانتقام» (١). وهذا الانفعال نفسه موجه توجيها خاطئا.

وهكذا يتضح أن مذهب اللاجبرية الخالصة لاينقذ المسئولية الخلقية كما يزعم عادة، فقد ذهب دعاته إلى القول بأن الإنسان مسئول فحسب لأنه ليس ثمة مبرر يدعوه إلى أن يفعل هذا الفعل وأن يمتنع عن ذاك. وهم يقولون أن كون الإنسان مسئولا يعنى أنه يستحيل عليه هو نفسه، كما يستحيل على أى شخص آخر أن يعرف ما اللذى سيفعله في اللحظة القادمة. أننا لايمكن أن نعرف ما هي أفعاله الا بعد أن يفعلها بالفعل، وعندئذ نعرف أن هذه الأفعال كان يمكن أن تكون الضد على خط مستقيم: «نه بمقدار ما تهتم بانقاذ المسئولية. فإنها تحطم شروطها ذاتها.. أنها تصف ذلك الشخص الذى ليس مسئولا انه الشخص . المعنوه (٢).

٥- ومن ذلك يتضح أن الجبرية التامة، واللاجبرية الخالصة مذهبان خاطئان. الفاحدهما (المذهب الجبري) يزعم أن لكل شيء سببا وينتهى إلى انكار حرية الإرادة. بينما يفترض الآخر الحرية كحقيقة مقررة وينكر أن يكون للإرادة سبب. وقد يجوز أن يكون كل منذهب منهما محق فيما يؤكده مخطىء فيما ينكره، أعنى أنه من الممكن أن يكون للإرادة سبب، وأن يكون هذا السبب نفسسه مع ذلك حراً (٣).

<sup>(</sup>١) و مكدوجال فمقدمة لعلم النفس الاجتماعي، طبعة ٢٥ ص. ٢٠١.

<sup>(</sup>٢) ف ، هم برادلي : ادراسات اخلاقية؛ الطبعة الثانية ص ١٢ .

<sup>(</sup>٢) جيمس وورد: «عالم الغايات» ص ٢٧٢ .

والقول بأن الإرادة مشروطة وحرة في آن معاهو ما نعنيه قبالجبر الذاتي؟ فالأفعال الإرادية ترتبط ارتباطا سببيا بمقدمات معينة تقوم في طبيعة تكوين الفاعل نفسه مادامت هذه الأفعال تعبر عن طبيعة الفاعل وتحقق ذاته، وهي في نفس الوقت حرة لأنها ليست نتاجا ضروريا لشيء آخر خارج طبيعة الفاعل نفسه، فبمقدار ما يكون الفاعل مكتف بذاته في تفسير الفعل الإرادي فهو حر إلى هذا الحد في هذا الفعل، وهو بانجازه له على هذا التحو يكون محددا بذاته أو مجبرا ذانيا. غير أن هذه النقطة تحتاج إلى توضيع أكبر.

٦- كلمة «الشرط » أما أنها تعنى مقدما ضروريا، أو مقدما ضروريا وكافيا في آن معا. والشرط الضرورى هو شيء إذا تحقق جعل تحقق التسيجة بمكنا. أعنى أن «النتيجة» لايمكن أن تتحقق دون أن يسبقها الشرط الذي هو سببها، في حين أنه يمكن التفكير في الشرط مستقلا عنها. لكن الشرط الضروري والكافي هو شيء، إذا تحقق جعل تحقق النتيجة المشروطة ضروريا ولازما. وفي هذه الحالة لايمكن التفكير في أي من الحدين بمعزل عن الآخر لأن العلاقة بين الاثنين مطلقة.

٧- وهذا الطابع المطلق للعلاقة بين الحدين في الحالة الثانية والضرورة التي بها يتبع «المشروط» الشرط تؤلف ما يمكن أن نسميه بالسببية المينافيزيقية وهي التي نجد فيها أن الترابط المضروري بين السبب والنتيجة يمكن معرفته معرفة أولية عن طريق تحليل التصورات، أي أن معرفته لاتشوقف على التجربة التي لاتكشف الاعن العلاقات العرضية وحدها. وهذه السببية المينافيزيقية فضيلا على أنها تعنى ضرورة العلاقة بين السبب والنتيجة ـ تتضمن وحدة كامنة وراء ثنائيتهما: ﴿إذْ كيف يمكن للضرورة المتبادلة بين تصور حد مع حد آخر، وهي الضرورة التي بواسطتها لايكون تحقق النتيجة الانحققا ضروريا للسبب ـ كيف يمكن لنا أن نتصورها، ما لم تتحد ثنائية الحديث في وحدة أساسية واحدة..؟ حين لانستطيع تصور السبب بدون النتيجة، أو حين تتضمن ماهية السبب ماهية النتيجة. عندئذ لا يصبح التصوران بعد ذلك اثنين، لكنهما يمتزجان في تصور واحد. وفي هذه الحالة يصبح السبب

ضروريا للنتيجة والنتيجة ضرورية للسبب، ومن ثم تصبح النيجة في هوية واحدة مع السبب، والعكس صحيح أيضاً.)(١).

٨\_ أما التصور التحريم للسبية فهو عكس هذا التصور المشافيزيقي: فبدلا من الرابطة الضرورية بين السبب والنتيجة نجد أن العلاقة بينهما حادثة أو عرضية تماماً. وإذا كان التصور الميت فيزيقي يميل نحو الوحدة وراء الكثرة، فإن التصوير النجريبي يتجه نحو الكثرة ، فالأول يهتم بهوية السبب والنتيجة، والثاني يهتم بالتنابع البسيط. والقضايا الستي يصدرها الأول عن الواقع قضايا تحليلية لايضيف فيهما المحمول إلى الموضوع شيئا جديدا حتى أنه ليمكن منطقيا استنباط الموضوع من المحمول. بينما القضايا التي يذكرها الثاني قضايا تركيبية حتى أننا نجد أن التحليل الكامل للموضوع لايؤدي إلى استخراج المحمول منه: القضايا الأولى أولية يمكن معرفتها بمعزل عن التجربة، أما الثانية فهي بعدية لايمكن معرفتها إلا عن طريق التجربة وحدها. وبناء على التصور الأول للسببية نجد أن الشرط (أوالسبب) لايمكن تصوره بدون المشروط أو النتيجة التي تعقبه، أما في حالة التحمور الثاني فإن تتابع الحدين لايمكن ملاحظته إلا في الماضي فحسب وقد يتكرر - أو لا يتكرر - في المستقبل، فهو تتابع بغير علة reason تبرره، والأسساس الوحيد الذي يقوم عليه هو تعودنا على مسلاحظته. وإذا كان ثمة وحدة تضم التعدد المطلق للمواقع، فهي وحدة ـ بناء على المبدأ التجريبي ـ تفرضها الذات صلى الواقع لكنها هي نفسها ليست وحدة داخلية تقوم في قلب هذا الواقع.

٩- لكن ألا توجد حلقة وسطى بين هذين الطرفين الأقسيين أعنى بين التصور الميتافيزيقى والتصور التجريبي للسبية بحيث تشكل تصورا ثالثا للملاقة السببية..؟ هناك بالفعل خطوة وسط: ففي حين أن المقدم في السببية الميتافيزيقية ضرورى وكاف، وفي السببية التجريبية لا هو ضرورى ولاكاف فهو في هذا التصور الثالث: تصور ضرورى لكنه ليس كافيا.

<sup>(</sup>١) ج. جنتيلي: انظرية الذهن بوصفه فعلا خالصالا الترجمة الانجليزية بقلم هد. ولدن كار H. wildon (١) ج. حنتيلي:

سبق أن ذكرنا في الفصل الشالث أن الإرادة يمكن أن تحلل إلى الانتباه وإلى فكرة التغير بشرط أن يتحقق وفقا لمضمون الفكرة وينشاط الفاعل نفسه على نحو يشعر معه أنه يتحقق ذاته في هذا الفعل. ورأينا أن الفرد المنتبه لمثل هذه الفكرة بكون نشطا أعنى أنه يوجه نفسه، ويتميز عن ذلك الذي يوجمه غيره. ولكي ندعم هذه الفكرة لجانا إلى التجربة من ناحية، وحاولنا أن نبّين من ناحية أخرى أن النظرية المعارضة وهي نظرية المذهب الجبري - نظرية لاتقوم على أساس سليم. أن الفاعل حين ينتب إلى فكرة التغير يحدد نفسه لأنه قبل فعل الانتباه لم يكن ثمة شيء يؤثر فيه بحسيث يجعله ينتبه إلى هذه الفكرة الجزئية فتلك هي الوظيفة الأساسية لفرديته العينية. ومعنى ذلك أن العملية التي تبدأ من الانتباه إلى فكرة معينة وتنتهى بتحقيق هذه الفكرة مشروطة بشمخصية الفاعل. لكن العلاقة هنا بين الشرط والمشروط تجعل من الممكن تصور الأول بدون الثاني، على السرغم من أن الثاني لايمكن تصوره بدون الأول، فالعلاقة بين شخصية الفاعل وفعله الإرادي ليست هي نفسها العلاقة بين المثلث وخواصه : كلا، ولا هي كالعلاقة السببية بين الجدار وبياضه، لكنها علاقة من نوع خاص: فهي تعنى أنه بدون هذه الشخصية العينية للفرد لايمكن أن يصدر على الإطلاق مثل هذا الفعل الإرادي. لكن هذه الشخصية العينية نفسها يمكن أن توجد دون أن يكون هذا الفعل الإرادي نتيجة ضرورية لها.

1- وهذه النظرية تختلف عن النظرية التي تنسب عادة إلى اسبنوزا كسما تختلف عن نظرية ليبتنز. فأسبنوزا يقول في القضية الأولى من كتاب الأخلاق: «الجوهر بطبيعته سابق على أحواله aits affections (۱) وهو بذلك يسسعي إلى البرهنة على أن ذلك الجوهر الذي يتألف من صفات لامتناهية يوجد وجودا فضروريا». ومن ضرورة الطبيعة الآلهية لابد أن تنتج أعداد لامتناهية من الأشياء بطرق لامتناهية (أعنى جميع الأشياء التي يمكن أن يتصورها عقل متناه) (۲). إذ من الواضح أنه يمكن أن ينتج عدد من الخصائص بطريقة ضرورية من السعريف الذي

<sup>(</sup>١) «الأخلاق» ترجمة انجليزية بقلم هيل وايت Hale White ص ٣ من الطبعة الرابعة.

<sup>(</sup>٢) تفس المرجع الباب الأول - القضية رقم ١٦ .

نقدمه لأى شيء. وكلما كان تعريف الشيء يعبر نسيا عن واقع أعظم استنتجنا منه خصائص أكثر. لكن الطبيعية الآلهية تمتلك صفات لامتناهية بطريقة مطلقة، ومن ثم لابد أن تنتج جميع الأشياء التي يمكن أن نتصورها من ضرورة الطبيعة الآلهية. وبعبارة أخرى (أعنى الجوهر) هو السبب الكامن في جميع الأشياء (١): الوأى شيء يضطر إلى فعل مافهو مضطر إلى ذلك عن طريق الله بالمضرورة، والشيء الذي يضطر عن طريق الله على هذا النحو لايمكن أن يحدد نفسه لأى فعل (٢). ومن ثم الفيست هناك إرادة يمكن أن توجد أو أن تتحدد للفعل مالم يتحكم فيها سبب آخر وهكذا إلى مالا نهاية.. المراه).

11- دعنا الآن نسلم بالوجود الضرورى للجوهر لنرى ما إذا كانت حالات الفرد يمكن استنباطها استنباطا ضروريا من هدا الجوهر دون الوقوع فى التناقض. أن الجوهر هو بالضرورة أزلى ولا متناه، فى حين أنه من المفروض أن حالات الفرد متناهية وعابرة. والسؤال الذى يطرح نفسه الآن هو: طالما أن كل ماينتج بالضرورة عن المتناهى والأزلى لابد أن يكون مثله متناهيا وأزليا، فكيف يمكن أن تكون هناك أحوال Modes متناهية وعابرة. ؟ أنه وفقا لما يقول اسبنوزا نفسه "فإن الفرد أو الشيء المتناهى أو ما له وجود متعين لا يمكن أن يوجد أو أن يتجدد للفعل مالم يتحدد للوجود والفعل عن طريق سبب آخر يكون هو بدوره متناه وله وجود متعين. وهذا السبب بدوره لا يمكن أن يوجد للفعل إلا عن طريق شيء آخر وهكذا السبب بدوره لا يمكن أن يوجد ولا أن يتحدد للفعل إلا عن طريق شيء آخر وهكذا الله مالا نهاية .. ه (٤).

ولو أننا الآن بدأنا بشيء معين متناه وتعقبناه عائدين القهقرى إلى سببه المتناهى أو من هذا الأخير إلى سببه المتناهى وهكذا إلى مالانهاية لبدا مستحيلا أن تصل هذه العسملية إلى اللامشناهي، ولست اجد أية عسملية أخرى يمكس أن تصل بنا إلى

<sup>(</sup>١) نفس المرجم الباب الأول - القضية رقم ١٨

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع الباب الأول القضية رقم ٢٦٠.

<sup>(</sup>٣) نفس للرجع . الباب الأول .. برمان القضية رقم ٣٢ .

<sup>(</sup>٤) نفس للرجع . الباب الأول تـ القضية رقم ٢٨ .

اللامتناهي من خلال المتناهي (١).

وإذا لم يكن ثمة حل لإزالة مفارقة خروج المتناهى من اللامتناهى فإن مذهب اسبنوزا كله اسبنوزا كله سوف يحكم عليه بالفشل. ولا شيء يمكن أن ينقذ مذهب اسبنوزا كله من آنكاره الكامل للحقيقة التي تنسب للأشياء المتناهية. ولابد أن تبدو الأحوال Modes بغير وجود متميز عن وجود الجوهر، كما أن الوجود الزماني الذي ينسب إلى هذه الأحوال لن يكون الا مظهرا وهميا مصطنعا للوجود الألى. بل أنه لن يكفى الزعم بأن الجوهر يخفف الفوارق بين الأحوال، لكنه لايلغيها و أقول لايكفى ذلك لأن هذه الأحوال المتناهية سوف تظل وقائع متميزة ومنفصلة. وباختصار فإن مذهب اسبنوزا لكي يستى مع نفسه فلا بد ألا يكون هناك جوهر له أحوال على الاطلاق، بل لابد أن يتركنا مع الوجود البارميندي فحسب.

1 1 - أننا بإظهار ضعف نظرية اسبنوزا القائلة بأن جميع التحولات تنبع بالضرورة من ماهية الجوهر، فأننا نهدف إلى أن نرفض بصغة خاصة قضيته القائلة بالضرورة من ماهية الجوهر، فأننا نهدف إلى أن نرفض بصغة خاصة قضيته القائلة بالمكن أن تسمى الإرادة سيبا حراء لكنها يمكن أن تسمى فحسب سببا ضروريا (٢).

<sup>•</sup> 

<sup>(</sup>۱) هذا هو ما يسميه هيجل باللامتناهي الزائف أو الفاسد.. «ومن شم فلو قبل لنا أن اللامتناهي لا يمكن الامساك به أو الموصول إليه فيإن ذلك حق..» أما اللامتناهي الحقيقي عنده فيهو اتحاد المتناهي واللامتناهي. انظر كتباينا «المنهج الجدالي عند هيجل» ص ۱۷۹ . ومنا يعدها دار المعارف بمصر (المترجم).

 <sup>(</sup>٢) نفس المرجع السابق، الباب الأول - القضية رقم ٣٢ .

<sup>(</sup>٣)نفس المرجم السابق، الباب الأول ـ برهان القضية رقم ٣٢.

وواضح ثانياً أن اهتمامنا ينصب على الإرادة بوصفها نتيجة أكثر منها سببا، فهى بوصفها نتيجة سببها شخصية الفاعل - حرة، بمعنى أن شخصية الفاعل التى هى سبب الإرادة ضرورية، لكنها ليست كافية. أعنى إذا كان الفعل المراد لايمكن تصوره بدون سببه - فإن هذا السبب نفسه يمكن تصوره دون أن يستتبع ذلك بالضرورة الفعل المراد. ومعنى ذلك أن السلوك الإرادى هو التيبجة الممكنة - لا الضرورية - لسبب ضرورى، وهذا السبب الضرورى نفسه ليس كافيا. أعنى أنه يمكن تصوره دون تصور التيجة لكن العكس غير صحيح.

17 كلا ولا تتفق وجهة نظرنا مع نظرية ليبنتز التى ترى أن الإرادة حادثة لكنها يقينية . إذ يرى ليبنتز أن تصورا الجوهر الفردى يشمل مرة واحدة والى الأبلاكل شيء يمكن أن يحلث له. وحين ينظر المرء إلى هذا التصور سيكون قادرا فيما شيء يمكن أن يحلك أن يمكن أن يقال عن الفرد، تماما كما يستطيع المرء أن يعتقد ليبنتز حلى أن يرى كل ما يمكن أن يقال عن الفرد، تماما كما يستطيع المرء أن يرى في طبيعة المدائرة جميع الخواص التى يمكن أن تستخرج منها. ثم تساءل ليبنتز: الكن ألا يبدو أن الفرق بين الحقائق الحادثة والحقائق الضرورية سوف يتحطم بهذه الطريقة، وأنه لن يكون مكان لملحرية البشرية، وأن قدرية مطلقة بعلام الطريقة، وأنه لن يكون مكان لملحرية البشرية، وأن قدرية مطلقة بالعالم ... ؟ (١) ولقد أجاب سوف تسود جميع أفعالنا كما تسود جميع الحوادث في العالم ... ؟ (١) ولقد أجاب ضرورى .. أن الرابطة أو المتنابع نوصان: الأول ضرورى ضرورة مطلقة، وهو الذي ضده يتضمن تناقضا، يحدث في الحقائق الأزلية eternal veritites مثلما يحدث في حقائق الهندسة وهو في ذاته عرضي حقائق الهندسة بأو هو كذلك بالصدفة Truths of geometry أن صبّح التعبير، وهو في ذاته عرضي طالما أن ضده ليس متضمنا (٢).

<sup>(</sup>١) مقال عن الميتافيزيقاء ومراسلات مع آرنولد ، والمونودولوجيا، ترجمة المجليزية بقم ج . مونسجمري ص ٢٠ من الطبعة الثانية.

<sup>(</sup>٢) نفس الرجع في نفس الرجع.

٤١- وواضح أن ليبتز بهذه النظرية يحاول أن يضمن علم الله السابق وحريته وكذلك حرية الموجودات البشرية. لكنى أعتقد أن المشكلات والصعوبات التى أثارها وأرنولد فى مراسلاته مع اليببتز عدول هذا الموضوع هى مشكلات وصعوبات حقيقة. فلو كان التصور الفردي لكل شخص يتضمن مرة واحدة والى الأبد كل مايمكن أن يحدث له، وكان الله حرا فى أن يخلق آدم أولا يخلقه. لكن افرض أنه قرر أن يخلقه، إن كل ماقد حدث للجنس البشرى، وكل ما سوف يحدث له، قد حدث وسوف يحدث بضرورة أكثر منه بقدر. لأن التصور الفردي لآدم يتضمن أنه لابد أن يكون له مثل هذا العدد الكبيرمن الأطفال، والتصورات الفردية لهؤلاء الأطفال تنضمن كل ما سيفعلونه، كما تنضمن جميع الأطفال الذين سيولدون نهم .. وهكذا . ومن ثم فإن الله ليست لديه حرية بالنسبة لهذا كله بشرط أنه أراد أن يخلق آدم - أكثر من حريته فى أن يخلق طبيعة عاجزة عن التفكير على افتراض أنه أراد أن يخلق آدم - أكثر من حريته فى أن يخلق طبيعة عاجزة عن التفكير على افتراض أنه أراد أن يخلق آدم - أكثر من حريته فى أن يخلق طبيعة عاجزة عن التفكير

ويقول أرنولد Arnauld في رده على شرح اليبتزا الله آدم هذا الجزئي الذي كانت العدد اللامتناهي من افتة آدم «Adams» المكنة اختار الله آدم هذا الجزئي الذي كانت له خصائص فردية معينة، لأن مثل هذا الاختيار سيجعل من العالم أفضل العوالم المكنة ،يقول الرنولد في رده على ذلك: وسط موجودات ممكنة وجد الله في أفكاره عدة شخصيات يمثلونني several me's واحدة من هذه الشخصيات نها عدة محمولات: أن يكون لها مجموعة من الأطفال، وأن تكون طبيبا، وشخصية أخرى لها محمولات أن يحون لها مبحمولات أوزب وأن يكون الاهوتيا. ولقد قرر الله أن يخلق الشخصية الأخيرة وهي أنا بوضعي الراهن، مشتملا في تصوره الفردي أن أعيش اعزب وأن أكون الاهوتيا، في حين أن الشخصية الأولى البد أنها كانت تشتمل في أعزب وأن أكون متزوجا وأن أكون طبيبا. أليس واضحا أن أمثال هذه العبارات المقمل معني لأنه طالما أن شخصيتي الراهنة لها بالضرورة طبيعة فردية معنية، مناه مستحيلا أن نتصور معمولات متناقضة في التصور الفردي

<sup>(</sup>١)نفس للرجع ، ص٧٢ .

الحالى لشخصيتى، استحالة أن نتصور شخصيتيت مختلفة عنى..؟ ومن ثم فعلينا أن نتهى إلى أنه .. طللا كان من المستحيل على الا تظل شخصيتى هى نفسها سواء تزوجت أم عشت أعزب، فإن التصور الفردى لشخصيتى لم يكن يتضمن أيا من هاتين الحالتين المال.

10 - أن الله حين بختار أفضل العبوالم المكنة فإنه ليس فقط لم يتركنى حر لاختار نصيبى الخاص، لكنه هو نفسه ليس حرا في أن يختار لي لك. أن أفضل العوالم المكنة قد وجد وجودا مثاليا - وأن لم يكن فعليا - قبل أن يريده الله . وإرادة الله له لم تضف شيئا لألوهيته. فهو في واقعيته الكاملة ليس أقل من المثل الأفلاطونية، وبالضبط لأن كل شيء كان موجودا فإن الله يستطيع أن يرى مقدما ما سوف يحدث فيما نسميه بالمستقبل. والواقع أن مثل هذا المستقبل ليس مستقبلا على الإطلاق، نكنه ماض لأنه قد انتهى. وعبارة «الرؤية السابقة» هي تناقض في الألفاظ، فنحن نتباه بمقدار مانعرف ،وحين نعرف كل شيء عن واقعة أمامنا منتهية فليس ثمة فارق في هذه الحالة بين الماضي والحاضر والمستقبل. ذلك لأن الماضي والمستقبل. يمكن إدراكهما في الحاضر. أن المستقبل يوجد حقا ويمكن المتنبؤ به لكن لا على يمكن إدراكهما في الحاضر. أن المستقبل يوجد حقا ويمكن المتنبؤ به لكن لا على أساس أنه لم يحدث بعد وسوف يحدث بل على أساس ماهو موجود بالفعل أعنى أذا ماكانت المواقعة التي نتحدث عنها واقعة تامة وكاملة.

وهلم الفلك يزودنا بمثل جيد للتنبؤ بالمستقبل حين لايكون هذا التنبؤ أكثر من مجرد معرفة للماضى. فالتنبؤ في علم الفلك ليس الا نتيجة للحساب الرياضي للوقائع التي حدثت بالفعل. أنه معرفة موضوعية لأماكن موجودة فعلا ومسافات وسرحات. انخ المخ حتى أن ما يبدو وكأنه تنبؤ ليس في الحقيقة الا اسقاطا في المستقبل لما هو موجود بالفعل قبل عملية التنبؤ: "بقاعدة معنية من الاستدلال - مثل تانون الجاذبية - استطيع أن أستدل على الوجود الحاضر أو الماضى تابع معتم Dark تنفس قاعدة الاستدلال هذه أستطيع أن أستطيع أن أستطيع أكثر بساطة لنفس قاعدة الاستدلال هذه أستطيع أن أستطيع المنادل هذه أستطيع التنادل على الوجود علم ١٩٩٩ وترتيب شكل الشمس والأرض والقمر الذي

<sup>(</sup>١) نفس الرجع السابق ص ٩٤ . ٩٥ .

يقابل المكسوف الكلى، وظل القمر على مدينة «كورنوول Cornwall» في عسام ١٩٩٩ موجود بالفعل في عالم الاستدلال. وليس من اليسيسر أن نعرف بأية طريقة سوف يبلغ الظل هذا الموضع حين تأتى عام ١٩٩٩ ويلاحظ الكسوف أن كل ما سنفعله هو أن نستبدل حالة من حالات استدلال الظل بحالة أخرى (١).

وباختصار: أن تأكيد العلم السابق بشيء ما هو في نفس الوقت تأكيد بأن هذا الشيء واقعة تمت بالفعل، ومحاولة التنبؤ بالمستقبل تلغى مستقبله بنفس الفعل الذي تؤكده به.

وإذا ما استبدلنا «الضرورة المفترضة» «بالضرورة المطلقة» عند اسبنوزا، فإن «ليبنتز» لن يجد ضمانا لا لحرية الله ولالحرية الإنسان، لأنه لايمكن أن تكون هناك حرية حين يكون كل شيء مسؤكد، كل شيء يسير في مجراه المعلوم مقدما. أنه لمن الممتع أن نقرأ القبصة الآتية (١) التي بدأها «فالا Valla » (٢) وأكملها «ليبنتز» لكي نكون فكرة دقيقة عن نظرية الأخير قيما يتعلق بأفعال الإنسان.

۱۹ - تخیل أن سكستوس تاركونيوس Sextus Tarquinius قد أتى لزيارة معبد دلفى Delphi ليستشير كاهنة أبولو Apollo وأنها أجابته على النحو التالى: سوف تموت منفيا يائسا ويلقى بك خارج المدينة فى سخط. واستجابة لضيقه وشكواه قالت له كاهنة أبولو أنهامع علمها بمستقبله فإنها لم تصنعه. لكن افرض أن «سكستوس» لجأ بعد «أبولو» إلى الآله «جوبتر» فكيف يمكن لجوبتر أن يبرر له نصيبه القاسى، وما ينتظره من بؤس وشقاء؟ بالكبرياء المتفطرس «لتاركونيس» وما يلزم عنها من سيئات مقبلة؟ .. قد تقول كاهنة أبولو : «كما أن جوبتر خلق اللئب المفترس ، والأرنب الجبان، والأنسد الجسور، والحمار الحرون، والكلب البرى،

<sup>(</sup>١) أ. س. ادنجتون اميداً الملاحشية والمذهب الملاحتيم، مسحاضر الجسمية الارسطية المبعلا العساشر، حور١٦٨ .

<sup>(</sup>۲) کانب انسانی رومانی (۱٤٠٦ ـ ۱٤٥٧) ـ (للترجم)

 <sup>(</sup>٣) علي اعتباراً أن جويتر Jupiter هو كبير الآلهة في الميتولوجيا الرومانية وهو هزيدس، عند البونان (المترجم).

اوالغنم الوديع، فإنه كذلك خلق بعض الناس غليظى القلب، وبعضهم الآخر رقيقى القلب، كـما أن خلق بعض الناس ولديهم استعداد للجسريمة، وبعسضهم الآخرولديهم استعداد للقضيلة. وهو بينما خلق بعض الناس بعقول متفتحة متقبلة للبحق ، منح بعضهم لآخر روحا شريرة لايمكن لأى عون خارجي أن يجعلها طيبة» . ومن الواضح أن ذلك يعفي سكستوس من كل المستولية وكل القيمة وينسب سلوكه إلى جوبتر.

غير أن «ليبنتز» لم يقتنع بهذا الحد من القصة، فأكملها مفترضا أن سكستوس جماء إلي «بودونا Bodona في حضرة جبوبتر Jupiter باحثا عما عساه أن يغير من نصيبه وأن يغير من قلبه. ورد عليه «جوبتر» قاثلا: « لو أنك وافقت علي التخلي عن عرش روما، فإن آلهة الأقدار Fates سوف تغزل سكستوس: «لماذا ينبغي علي أن أتخلي عن الأمل في التباج؟ أليس في استطاعتي أن أكون ملكا طبيا..؟ » ويجيب الآله «كلاياسكستوس» وأنا أعلم منك بما يمكن أن تصلح له، ولو أنك ذهبت إلي روما فسوف تفقد كل شيء».

وعندما لم يستطع اسكستوس» أن يقتنع بمثل هذه التضحية العظيمة غادر المعبدواستسلم لمصيره المرسوم. لكنه حين ذهب ، كان نيودورس Theodorus رئيس الكهنة يعرف لماذا لم يستطع الجويتر» أن يمنع اسكستوس» إرادة تختلف عن تلك الإرادة المخصصة لمه يوصفه ملكا علي روما. ويستشهد الجويترا بحالة البلاس Pallas الذي كان نائما في معبده بأثينا، وحلم أنه موجود في بلاد مجهولة حيث رأي قصرا المهة الأقدار Fates الذي سمحت له الآلهة بزيارته: وعلي جدران هذا القصر نقشت جميع الأحداث لا التي وقعت فحسب بل أيضاً كل ما هو ممكن الحدوث، واستطاع أن يري في هذه النقوش كل جزئية يمكن أن تتحقق متفقة في الحدوث، واستطاع أن يري في هذه النقوش كل جزئية يمكن أن تتحقق متفقة في المتاه مع جميع الجزئيات الأخرى في عالمها الخاص الممكن. ويقول ابلاس نعق مع جميع الجزئيات الأخرى في عالمها الخاص الممكن. ويقول الملاس غديدا كافيا، وحين يكون هناك عدد لامتناه من هذه الشروط، فإنها كلها تقع في مايكون خطا)هو علي الأقل محدد. وعلي ذلك ففي استطاعتنا أن نمثل سلسلة مايكون خطا)هو علي الأقل محدد. وعلي ذلك ففي استطاعتنا أن نمثل سلسلة

منتظمة من العوالم وهي كلها سوف تتضمن الحالة التي نتحدث عنها وسوف تتنوع ظروفها ونتائجها». وجميع هذه العوالم موجودة في فكرة مصورة بدقة في تمصر الاقدار. وفي كل غرفة من غرف هذا القصر ينكشف عالم أمام عيني تبودورس، وفي كل عالم من هذه العوالم كان يري دائما سكستوس ، دائما نفس سكستوس ، لكن مع ذلك يختلف من حيث علاقته بالعالم الذي ينتمي إليه. ومن ثم فقد كان سكستوس في جميع هذه العوالم حاضرا بحالات لامتناية، ومن عالم إلى عالم، أعني من غرفة إلى غرفة كان «ثيودرس» يرتفع قمة هرم عظيم، والعوالم تصبح أكثر جمالًا، ذا وأخيراً وصل إلى أعلى العوالم، وصل إلى قمة الهرم أكثر العوالم جمالًا ذلك لأن.. الهرم كانت له قدمة لكن لم يكن له سفح مرثي، أنه يضرب بجلوره في اللانهائية اوذلك بسبب أنه - كما أوضحت الالهة - «وسط عوالم ممكنة لانهاية لها يوجد أفضل العوالم، وإلا لما كنان في استطاعة الله أن يحدد أي العوالم هو الذي سيخلفه، لكن لم يكن هناك عند السفح عالم يعتبر أدني العوالم كمالا، وهذا هو السبب في أن الهرم يغوص في اللانهائية» - ودخلا وثبودور مشدوه - إلى الغرفة العليا وهي غرفة العالم الحقيقي real world وقسال بلاس Pallas «أنظر ها هوسكستوس كما هو الآن وكما سيكون في المستقبل. أنظر إليه كيف يخرج من المعبد وقد تملكه الغييظ .وكيف احتقر نصيحة الآلهة. أنظر إليه وهو يذهب إلى روما يشير الاضطراب في كل شيء، ويضتصب زوجة صديقه، أنظر إليه بعد ذلكُ وهو يطرد مع والله، محطما يائسا. لوأن جوبتر كان قد وضع شخصا مثل سكستوس سعيدا في كورنئة Corinth أو ملكا على تراقية Therace لما كان هذا العالم على هذا النحو . لكنه مع ذلك لم يكن في استطاعته الا أن يختار هذا المعالم الذي يفوق في كماله حجميع العوالم الأخرى والذي هو قمة الهرم، والا لكان جوبتر فقد حكمته، ولكان قد طردني أنا طفلة. أنت تردي أذن أن والدي ليس هو الذي جمل سكستوس شقيا، فقد كان سكستوس شقيا منذ الأزل، ولسوف يكون كذلك باستمرار.ومن هنا فإن جـوبتر لم يفعل شـيئاً سوي أن كـفل له الوجود الذي لا يمكن أن تتنكر حكمـته للعالم الذي يشمله . وهو الذي جعله ينتقل من عالم المكتات إلى الوجود الفعلي. من هذه القصة التي توضح توضيحا رائعا وجهة نظر ليبنتز .. يتنضح لا أنه قد

تحدد لسكستوس ـ بناء على رأى ليبنتز ـ خلقه الخاص ومصيره الذي لا مفر منه في أفضل المعوالم الممكنة التي منحها الجويتر وجودها الواقعي. ولو أننا أضفنا إلى ذلك القول بأن جويتر لم يكن في استطاعته إلا أن يختار هذا العالم لاتضح لنا كيف حرم الله والرإسان من حريتهما علي يد ليبنتز، فعلم الله السابق ـ بدرجة لاتقل عن مذهب اسبنوزا ـ ليس إلا علما بواقعة قائة، وحرية الإنسان لا وجود لها.

19 ومن هنا فإن كلا من مذهب ليبنتز واسبنوزا مرفوض، لأنهما يصوران الكون، والوجود الإنساني كوقائع مكتملة أكثر منهماأفعالا في طريق الانجاز. وكل من النظرتين تبدو وكأنها تبدأ من مسلمة هي ألا شيء من الواقع really يمكن أن يضيع وألا شيء جديد يمكن أن يضاف إلي هذا الواقع. وأمثال هذه الآراء تجعل التطور بلا معني .أن كل فلسفة تبدأ من شيء محدد ومتعين تماما من جميع الوجوه شيء تحددت سماته وشكله نفسه هي فلسفة تبدأ بواقعة ميتة لايطرأ عليا أي تطور حقيقي. وبناء علي هذه الفلسفات فلن ينبثق شيء جديد، لكن عملية السير سوف تكون مجرد فض لما هو متضمن بالفعل. وسوف يتصور المستقبل كل علي حد تعبير وليم جيسمس بأنه «قعقعة قبائمة لسلسلة انصهر فيها عدد لاحصر له من العصور الماضية. ه (١).

ultimate وعلي الأساس نفسه فإننا نرفض كذلك المذهب الآلي المطلق المذي يخلو من التطور الخالق، فكل تغير عند وجهة النظر الآلية ليس إلات عديلا في توزيع عناصرالكل.وما نسميه "جديدا، ليس جديدا حقيقة لكنمعادلة رياضية لهذا "الجديد" مع مقدماته . فمجموع العناصر في اللحظة «ل» يساوي مجموع العناصر في اللحظة (ل +١) ويساوي أيضاً مجموع العناصر في اللحظة (ل +١) والعناصر في النظرية الآلية ـ أيا كانت هذه العناصر ـ يكن أن ترتب في عدد غير معين من الأنظمة لكن المتبجة واحدة وهي هي دائما حتى أن إمكان الجدة وهوا لخلق الحقيقي ـ وليس مجرد ظاهر ـ إمكان الجدة المذي هووجود جديد حقيقي لا أثر له علي الإطلاق.

<sup>(</sup>١) ولم جيمس : «مباديء علم النفس ، الجزء الأول ص ٢٥٣ .

والواقع أن الزمان لايدخل .. فيما يبدو عاملا في حساب المذهب الآلي، فليس هناك فرق حقيقي بين اللحظات: ل، ل + 1 أو ل - ١ فهي جميعا واحدة: «ما الذي نعنيه حين نقول أن حالة نظام مصطنع ما بعشمد على ما كان موجودا في اللحظة الماضية مباشرة..؟ ليس هناك لحظة مباشرة سابقة على لحظة أخرى..فأنت الاتتحدث حديثا حقيقيا إلا عن الحاضر فقط، أن أنظمة العلم المعمول بها ـ هي في الواقع ـ في حاضر من اللحظات يجعلها تتجدد باستمرار ومثل هذه الأنظمة ليست على الإطلاق في تلك الديمومة الواقعية العينية التي يظل فيها الماضي مرتبطا بالحاضر، وحين يحسب عالم الرياضة الحالة المقبلة لنظام من النظم في نهاية الموقت «ك»، فليس ثمة مايمنعه من افتراض أن الكون يتلاشى من هذه اللحظة حتى تلك ثم يعاود الظهور. فحاة. إن لحظة «ل» هي فقط التي يحسبا ..وما يتلذق في الوسط - أعني الزمان الحقيقي - لايحسب ولايدخل في الحساب. ويتحدث (عالم الرياضة) باستمرار عن لحظة معينة ـ لحظة ساكنة، لحظة موجودة، لكنه لايتحمدت عن الزمان المتدفق. وباختصار العالم الذي يتعسامل معه عالم الرياضة هو عالم يموت ويولد من جديد في كل لحظة ـ هو العالم اللذي كان يقصده ديكارت حين تحددث عن الخلق المتصل لكن كيف يمكن للتطور الذي هوماهية الحياة عينها أن يجد له مكانا في زمان نتصوره على هذا النحو ..؟»(١).

19 - والنطور الذي يأخذ به هذا البحث ويعتبره مبدأ أساسيا ليس هو تطور قدارون» وإناهو تصور الامارك للتطور. ذلك لأن نظرية دارون» يصعب أن تترك مبحالا للغرض أو الغاية، فالانتخاب الطبيعي يعمل بلا غاية مبقيا علي الأصلح الذي قد لايكون الافضل. وهذا الانتخاب الطبيعي لايكن أن يبي اشكالا جديدة للحياة، لكنه فقط يستأصل مثل هذه الأشكال الجديدة بوصفها غير صالحة، أنه فيسر فحسب منعطفات الطريق لكنه لايخلق اتجاهها: اكبيف نستطيع أن نفسر إذاما التجأنا إلي التجمع العفوي للخصائص .. كيف نفسر ظهور أنواع متشابهة من الأعضاء والوظائف ومعط منحنيات مختلفة من التطور، وبين أشكال الحياة التي انحدرت من

<sup>(</sup>١) هد. يرجسون : التطور الخالق، ترجمة أرثر ميتشل ص ٢٢ - ٢٤ .

أسلاف مشتركة بعيدة كل البعد..؟ والتوزيع الواسع للانساج الجنسي بين كل من النبات والحيوان هو مثل علي هذا التشابه، ووجود حاسة الأبصار هو مثل أخر ، أنه أشبه ما يكون بفنان واحد يعبر عن نفسه بطرق متشابهة أعني أنه يتبع نفس دافع الخلق، على الأقسام البعيدة من لوحته الواسعة (١).

• ٢- وتذهب نظرية الامارك (٢) في التطور الي القول بأن ظهور عضو جديد في جسم الحيوان هو نتيجة لحاجة جديدة يشعر بها شعورا منصلا، وهو نتيجة لحركة جديدة تخلقها هذه الحاجة وتلعمها. والصلاحية Ftrness لاتعني - كماهي الحال عند دارون - التوافق مع ما تتطلبه البيئة المادية. ذلك لأن الصلاحية عند الامارك لابد أن ترتبط أساسابالفرد، فالفاعل - وليس البيئة - هو الذي يختار ما يصلح للغاية التي يهدف إليها. ولا يمكن أن يعترض معترض علي ذلك فيقول: أن العملاقة بين الفاعل من ناحية والبيئة من ناحية أخرى هي التي تؤدي إلي خلق العضو الصالح أو المناسب، ومن هنا فيان أحدهما ضروري كالآخر سواء بسواء. أقول لا يمكن أن المناسب، ومن هنا فيان أحدهما ضروري كالآخر سواء بسواء. أقول لا يمكن أن البيئة بالطريقة التي تساعده في السباع حاجته. والفرق بين النظرين يكمن في القول البيئة بالطريقة التي تساعده في السباع حاجته. والفرق بين النظرين يكمن في القول وعي أما النظرية الثانية (أي نظرية دارون) لا تهدف إلي تحقيق غرض يسعي التطور إلي تحقيقه. ووفقا لما تقول به النظرية الأولى. «فإن مجري الأشياء بأسره محدد مرة واحدة وإلى الأبد تحديدا فرديا ومنعزلا عن طريق الشوزيع الأصلي. وها هنا يأتي واحدة وإلى الأبد تحديدا فرديا ومنعزلا عن طريق الشوزيع الأصلي. وها هنا يأتي

<sup>(</sup>١) ن . ب. سنالكنشت N.P Stalknecht هفكرة برجسون عن الخلق، ص ٦٣ ـ ٦٤ .

<sup>(</sup>٢) كان الاسارك (١٧٤٤ - ١٨٢٩) أسبق من دارون في صياضة نظرية تطورية محددة المعالم، وهوصاحب النظرية الشهورة في الموراثة المعالم المترافة الطويلة قد أشت من قيام أجيال متعاقبة من الزرافة الطويلة قد أشت من قيام أجيال متعاقبة من الزراف بمد رقابهم من أجل الوصول إلى غذاء نباتي شحيح كان ينمو في مكان أبعد مباشرة عن متناولهم. والمفروض أن هذا المد المستمر قد أدى إلى تعديل في الكائنات المعضوية الفردية وهي التعديلات (التي هي ضيئلة جدا في أية حالة فردية) قد زادت بالوراثة. أما دارون فقد افترض وراثة فوارق عفوية يتصادف أنها تفيد في بقاء الحيوان . (المترجم).

عالم الحساب من أتباع الابلاس، وهو مزود بالمعطيات الآلية لأية لحظة لبكشف عن حالة العالم كله في أية لحظة أخرى ذلك لأن هناك مجري واحداً واحد فحسب يسير فيه نظام المادة الجاملة بلا مرشد وهو خط لا أثر فيه للمقاومة .. لكن الاتجاهات التي قد ينقاد هذا النظام إلي السير فيها تحت هداية مرشد، وأن كانت نزالا مطابقة لقانون البقاء - ربما كانت لاحصر لها ولكي تنتباً بالتقدم الفعلي عند هذه النظرية فلا غناء في أن تعرف فحسب ما الذي سوف يحدث طبقا للقوانين الآلية لوترك النظام لنفسه . لأنه من الضروري لأي تنبؤ في هذه الحالة أن نعرف غاية أو معني مثل هذا التقدم.. تخيل مركبا مهجورا وباخرة مجهزة تجهيزا تاما بالعناد: انك لو كانت لديك معلومات كافية عن الرياح والمد والجزروالتيارات، في استطاعتك أن تقول أين يمكن أن يوجد هذا المركب المهجور بعد أسبوع واحد. غير أن هذه المعلوما سوف تكون أهميتها في المرتبة الثانية لو أنك حاولت أن تتنبأ بمكان الباخرة المجهزة بعد أسبوع من صدور الأوامر إليها بالابحار» (١).

<sup>(</sup>١) جيمس وورد: اللذهب الطبيعي والملاأدرية، الجزء الأول ص ٢٠٥ ــ ٢٠١ من الطبعة الثانية.

<sup>(</sup>٢) من. شرانجتون: قطبيعة الإنسان، ص ١٦٨ - ١٦٩.

طسارئسة Emergent خواص جديدة جدة حقيقية ولا يمكن النبؤ بها. «أن النبواتج Rresultants تعطينا أتصالا كميا يكمن خلف خطوات بنائية جديدة في المفاجئات الطارئة. والخطوة الطارئة ينظر إليها نظرة أقضل بوصفها تغيرا كيفيا للاتجاه، أو نقطة حول دقيقة في مجري الحوادث. ولا يكون هناك بهذا المعنى الكسر المتقبطع الموجود في حالة الهوة gap أو الفجوة hiatus وقد يقال عندئذ: انه من خلال النواتج يكون هناك اتصال في المتقدم، ومن خلال المفاجئات الطارئة بكون هناك تقدم في الأتصال الم

وتلك هي الحال مع كل فرد من الموجودات البشرية، فالفرد طوال حياته لا يحمل برنامجا جاهزا معدا من قبل في الماضي، إذ لوصّع ذلك لكان الجهد الأخلاقي كله عقيما مجدبا. وليس مقتما أن تقول أن الإنسان من وجهة نظر مطلقة ultimate ينبغي أن ينظر إليه في هوية مع الواقع الأزلي لأنه لحظة من لحظات هذا الواقع الأزلي، حتى أن الانجاز اللامتناهي للواقع هو نفسه انجازه الحاص اللامتناهي، وأنه يكن أن ينظر إليه لا على أنه طبيعة مطبوعة natura naturata بل علي أنه طبيعة طابعة natura naturans أعنى لا على أنه عالم معبر عنه بل على أنه عالم يعبر عن نفسه - أقول ليس مقنعا أن نقول ذلك لكي تنفذ القدرة على الخلق عند الإنسان لأنه حتى ولو سلمنا بذلك كله فسوف يبقي مع ذلك أن «الطبيعة الطابعة» نفسها يمكن أن تظهر ما هوكامن بالعقل فحسب، لكنها لا يمكن أن تخلق شيئا جديدا.

٢٧- إذا كانت ماهية كل شيء محددة تحديدا قاطعا فكيف يمكن أن يكون هناك تطور علي الإطلاق؟ أن كل مايكن أن نتوقعه في هذه الحالة هو عالم اسبنوزا الموجود منذ الأزل وينفي نفسه في سلسلة من التحولات لكن بلا جدة حقيقية. لكن الحياة ليست على هذا النحويل هي عملية ينبثق فيها الجديد باستمرار، ولأنها جديدة فهي لايمكن التنبؤ بها . وتطور الفرد من مرحلة الطفولة إلى مرحلة الرجولة لايعتمد على محرد إعادة ترتيب نفس العناصر، أنه لايعتمد على التساوي الرياضي بين شطري العلية، فالطفل من ناحية والرجل من ناحية أخري لايمكن أن يساويارياضيا، لكن ذلك لايعني أن المرحلة الأخسيرة (الرجولة) هي متحصلة المرحلة الأولي

<sup>(</sup>١) س . ل . مورجان : التطور الانبثاقي، ص٥ .

(الطفولة). ومن هنا كان من الصواب تماما أن تقول أن الطفل هو أب الرجل. كما يقسول المثل. فسمسر حلة الطفولة شسرط ضسروري لمرحلة الرجولة، والمشسر وط condition لا يمكن تصور وجوده بلون الشرط condition لمكن العكس غير صحيح. أننا لانستطيع في حالة نشاط الكائن الحي ولانحتاج إلي ذلك وأن نستغني عن فكرة السببية لأن الحاضر مشروط بالضرورة بالماضي وهو شرط للمستقبل. ولقد سبق أن بينا أن الرابطة السببية التي يكون فيها الماضي ضرورياً لكنه ليس سببا كافيا والمستقبل نتيجة محتلة لكنه ليس نتيجة ضرورية وهذه الرابطة السببية لاتناقص مع حرية الشخص. إذ يجب أن تفهم الحرية لابالمعنى السلبي فقط وأصني انعدام العائق بل أيضاً بالمعنى الايجابي بمعني خلق شيء جديد.

ويفسر ابرجسون Bergson الحياة بأنها عملية خلاقة سواءأكانت حياة الفرد أم تطور الأشكال البيولوجية والنشاط الخلاق للكائن الحي يتضمن الفرضية فحينما وجلت الحياة وجلت معها الفرضية، والفرضية لابد أن تتضمن الحرية. وحين رفض برجسون المذهب الغائي Mechanism كما رفض المذهب الآلي Mechanism سواء بسواء علي اعتبار أن الملهبين صورتان للحتمية، فإنه لم ينكر بللك الفرضية في الحياة، فالفرض لايتناقض مع الحرية بشرط ألا يفرض من الخارج: «انظر إلى الفعل الحي الذي تقوم به شجرة تغيير أوراقها.. تجد أنها تكيف نفسهامع ظروف بيئتها، لابالاستجابة للمؤثرات المباشرة التي تؤثر فيها، نكن بالاستعداد مقدما لتغير الفصول، فهي لاتتظر إلي أن يجيء الشتاء ويؤثر فيها، فتستجيب عندئذ لانخفاض درجة الحرارة فتخترع حماية لبراعمها الرقيقة ضد الصقيع، كلا، لكنها تبدل أوراقها وتشكل براعمها مقدما وعلي سبيل التوقع in anticipation فالمستقبل ـ في رأينا ـ وتشكل براعمها مقدما وعلي سبيل التوقع in anticipation فالمستقبل ـ في رأينا ـ الفرض الحالي يجدد الفعل الذي يبدو مناسبا.

<sup>(</sup>١) هـ . ولدن كار: المشكلة حرية الإرادة (مكتبة بن Benn's Library ص ٤٨ ـ . (١)

٢٣ مناك تشابه ملحوظ بين الحياة والخلق الفني في المصافظة خلال مجرى التطور على نمط معين من الوظيفة، فالكائن الحي في محافظته على بقاء حياته لابد أن يعمل بطريقة تدعم حياته، وقل مشل ذلك في حالة الفنان فهو لابد أن يحتفظ بموضوعه في ذهبته ويواجه المواقيف المختلفية التي تظهر في تطور هذا الموضوع -بطريقة تخدم ضرضه . ومن هنا فيإن نمو الحياة : «ليس لونا من ألوانا الصناعة التي لابوظف انتاجها الا بمد نهاية قترة الصنع.أن الجنين الحي،أو الطفل الحي حين يخرج من البدرة الحية في مجري التطور، فإن الكائن يبقى واحدا لاقطعة آلية في دور التكوين، بل بالأحرى انتاج جمالي يحتفظ بخصائص معينة، يشبه البناء المادي والنحوي للقمصيدة خلال فترة تكوينا والتواجد العينى أو النعبير في حالة التأليف الجمالي لابد أن يحتفظ باستمرار بشكل معين. وهذا الشكل يتدعم خلال ظروف لانعرفها مقدما، وخلال مشكلات التعبير، الني توجد أمام الفنان في كل خطوة من خطوات التأليف. . وهكذا فإن التطور الحيوى لا يمكن مقارنته - فيما يبدو - بالانتاج طبقاً لخطة موضوعة، وإنما يمكن مقارنته بالانتاج الجسمالي الذي لايبدأ من شيء آخر سوي موضموع مخشار ووسميلة للتعسبير تنتج اجمابات لمشكلاتهما كلما ظهرت، (١١). الحرية التي ندافع عنها هي حرية الخلق، حرية الانبثاق من الماضي المتراكم إلى الجدة التي لايمكن التنبؤ بها، ونحن ـ خلافًا لما يقسول اسبنوزا ـ لانعتقد أن الحرية التي يشعر بها الإنسان هي وهمه الخاص. أن الوهم يكمن في الحالات التي نظن فيها خطًّا أن أفعالنا محددة تحديدا داخليا معتمدين على النظر إلى أفعالنا الماضية ورؤيتها كحلقات في سلسلة ترتبط فيما بينها ارتباطا سببياً.أننا ـ شأننا شأن جميع الكائنات الحية .. ننتبه باستمرار، وبين الحين والآخر نختار فعلا معينا نعبر به عن أنفسنا ، وكما يقول ابرجسون، في عبارة مشهورة أننا نتفخ بما ضينا مثل كرة الثلج التي تتضخم حين تندجرح ويلتف الجليد صولها، ففي كل لحيظة من لحظات حياتنا ننتقي شيئا معينا من الموضوعات المكة التي نجدها أمامتا، ونحن بانتفاتا لهذا الموضوع نحقق أنفسنا.

<sup>(</sup>١) ن.ب. منالكنشت Stalknecht : فكرة برجسون عن الحلق؛ ص ٦١ ـ ٦٢ .

وحين ننظر إلى الوراء، إلى أفعالنا التي حقيقناها يبدو كل منها على أنه مقيد بالفعل الذي سبقه . لهذا ترانا ننظر إلى سلسلة المقدمات والنتائج كما لو كانت شيئا غريبا عنا، وهكذا نظن أن كل مقدم قد فرض علينا قرضا ضروريا من الخارج، لكن الواقع أننا نحن أنفسنا هذا الماضي ، ونحن نحقق كل فعل من أفعالنا بدرجة من الحربة كل في لحظته بوصفه حاضرنا في لحظة هذا الفعل . أما حين ننظر إلي أفعالنا الماضية على أنها الحداث مضت فأننا في هذه الحالة ننظر إليها من الخارج لا من الداخل، أعني كمتفرجين لا كفاعلين. وذلك يشبه بالضبط النظر إلي قصيدة من القصائد بمعزل عن النشاط الحالق الذي تتضمنه هذه القصيدة، أعني النظر إليها كبناء لغوي مكون من مجموعة من الكلمات.

4 ٢- أن كل لحظة في تاريخ شخصية الإنسان هيي شيء جديد يضاف إلى ما هوموجود بالفعل، كل لحظة في حياة الإنسان - لاسيما أفعاله الإرادية - تشبه انتاج الفنان الذي لايستطيع أي فرد حتى ولا الفنان نفسه - فيما يتعلق بتفصيلات الانتاج ... أن يتنبأ بشكلها الدقيق - : ولان التنبؤ بها يعني انتاجها قبل أن تنتج - وهو فرض محال لأنه يهدم نفسه بنفسه (١).

وسلوك الإنسان لايمكن التنبؤ به لأن شخصية ليست شيئاً ثابتا محددا مرة واحدة وإلي الأبد:والا فأين يمكن يا تري أن نجد تلك اللحظة التي نستطيع أن نقول أن شخصية الفرد سوف تترقف عندها من الآن فصاعدا..؟

لا وجود لمثل هذه اللحظة لأن شخصية الفرد نظل في حالة تكوين مستمر طوال حياته، و هذا هو السبب في أن فرديته لاتكثمل أبدا، ومعرفة شخصية إنسان ما تعني معرفة حياته كلها. ومن هنا فإنك لن تستطيع أن تستخدم معلوماتك عن شخصيته كمعطبات تستدل منها علي مستقبله لأنه في اللحظة التي تعرف فيها كل شيء عن شخصية الفرد بحيث لايمكن أن يستصاف إليها جديد فإن هذا الفرد لن يستمر بعد ذلك في الوجود: «هل يستطيع أحد أن يؤكد ـ حتى من الناحية العقلية ـ

<sup>(</sup>١) هنري برجسون اللتطور الخالق اترجمة أرثر مبتشل ص٧٠

أنه من الممكن أن يتنبأ بأنه هونفسه، دع عنك أن يتنبأ لغيره - سوف يفكر في كذا وكذا، وسوف يفعل كيت وكيت في الأسبوع القادم. أن القيام بمثل هذا التنبؤ لابد أن يستغرق أسبوعا كاملا لأنك لن تستطيع أن تحذف أية فكرة أو أي سلوك يتم خلال هذا الأسبوع ، ولا يمكن لمعدل السير أن يزيد ما لم تكن هناك زيادة بماثلة في سرعة المعالم كمله . ولهذا فسوف نجد أنفسنا بالضبط حيث كنا من قبل . ومن هنا فيان ما يسمي بالتنبؤ لابد أن يكون بعد وقوع الحدث. ١٩(١) ولهذا كان التنبؤالذي لا يخطىء بالسلوك المقبل مستحيلا لأن المعطيات المزحومة للتنبؤ هي مما لا يمكن المخطىء بالسلوك المقبل مستحيلا لأن المعطيات المزحومة للتنبؤ هي مما لا يمكن المرء. أن يتنبأ بالفعل الأخير طالما أنه عرف المقدمات وعرف قيمتها على حد سواء المحدان يتنبأ بالفعل الأخير طالما أنه عرف المقدمات وعرف قيمتها على حد سواء المقدمات دون أن نعرف الفعل الأخير، وهو الأمر الوحيد الذي ليس معروفاً بعد المقدمات دون أن نعرف الفعل الأخير، وهو الأمر الوحيد الذي ليس معروفاً بعد (٢). والواقع أن «القول بأن صديقا ما في ظروف معينة - من المرجع جدا أن يسلك علي هذا النحو المعين، لا يعني النبؤ بسلوك هذا الصديق في المستقبل بقدر ما يعني اصدار حكم معين علي شخصية الحاضرة أو بعبارة أخرى إصدار حكم معين علي شخصية الحاضرة أو بعبارة أخرى إصدار حكم معين علي شخصية الحاضرة أو بعبارة أخرى إصدار حكم معين على شخصية الحاضرة أو بعبارة أخرى إصدار حكم معين على شخصية الحاضرة أو بعبارة أخرى إصدار حكم ما

٥٢- في استطاعتنا أن نتباً فحسب بواقعة من الوقائع، وحتى الواقعة يمكن التنبؤ بها لا طريقة لاتخطىء، بل بسبب تعقد شروطها Condition في حدود الترجيح. أما الضعل فهو بطبيعته الخاصة ذاتها لا يمكن التنبؤ به، فالوقائع توجد في الزمان والزمان، هنالافرق فيه بين اللحظة الأولى واللحظة الأخيرة. بينما الفعل يحتاج إلى ديمومة ولا يمكن أن نقتطع منه لحظة واحدة دون أن تغير من طبيعته ومن هنا فإننا نستطيع أن ننظر إلى ماضينا على أنه واقعة من الوقائع الموجودة في الزمان .لهذا يمكن استرجاعه كله في لحظة واحدة. أما مستقبلنا فهو ضعل لا يمكن أن يعيش في

<sup>(</sup>١) جميس وورد : اعلكة الغايات؛ ص ٢٩٨ .

 <sup>(</sup>٢) هــبرجسون: الزمان والإرادة الحرة ترجمة ف. ل .برجسون ص ١٩٠ .

<sup>(</sup>٣) نفس المرجع ص ١٣٨ .

الخيال أقل من ديمومته الضرورية. احين تستعيد في ذهننا الماضى، أعنى سلسلة الخيال التي تحت فأننا دائما نختصرها دون أن نهدم طبيعة الحدث الذي يهمنا، والسبب هو أننا نعرفه بالفعل، ذلك لأن الحالة النفسية .. حين تصل إلي نهاية النسقدم Progrès الذي يكون وجودها نفسه .. تصبح شيئاً في استطاعة المرء أن يصوره لنفسه كله في لحظة واحدة. هنا نجد أنفسنا في موقف شبيه بموقف عالم الفلك حين يدرك بلمحة خاطفة المحور الذي سيحتاج الكوكب إلي عدة سنين لكي يعبره . والواقع أن النبو الفلكي بجب أن يقارن باسترجاع الحالة الشعورية الماضية لا أن يقارن بتوقع حالة المستقبل . لكنا حين نحدد الحالة الشعورية المقبلة . فأننا لانستطيع النظر إلى المقدمات كأشياء في حالة ساكنة، بل أننا لا بد أن ننظر إليها كعمليات في وضع ديناهيكي .. ومن ثم فأننا لن نستطيع بعد ذلك أن نختصر الديمومة المقبلة لكي نصور أجزاءها أمامنا فالشخص مضطر أن يعيش أو أن يحيا هذه الديمومة بينما هي تكشف» (١).

والمثل الذي يقسول: الاتحكم على شخص ساحتي يتفعل شيشا ممثل صحيح، فالشخص هنا فاعل يسلك سلوكا معينا فيحقق ذاته في هذا السلوك. أما إذا نظرنا إلى هذا الشخص على أنه واقعة فلن نجد ما يدعونا إلى الانتظار حتي يسلك سلوك معيناً: لسنا في حاجة ممثلا إلى أن نتظر حتي يفعل شبئا ما لكي نقول أنه ولد من أبوين معينين، أو أنه ولد في التاريخ الفلاني، أو البلد الفلاني.. إلخ فهذه كلها وقائع يمكن أن تستخدم في الاحصاء والحساب مثلها مثل جميع تلك الوقائع الموجودة في الطبيعة، لكن الفعل أصنى فعل الإرادة فهو شيء مختلف عن ذلك أتم الاختلاف.

7٦- المستقبل - كمستقبل - هو عالم الإمكانيات غير المحددة، ويتضح من ذلك أن المستقبل المتنبأ به ليس مستقبلا بالمعنى الحقيقى لهذه الكلمة، لأن التنبؤ يعنى النظر إلى على أنه شيء قد تم وانتهى وهو بذلك ينتمى إلى الماضى الذي استخرج منه بطريقة تحليلية، وهو لأنه ينتمي إلى الماضى فهو لا يمكن أن يكون حرا. والمحاولات

<sup>(</sup>١) هـ برجسون فالزمان والإرادة احرة عترجمة برجسون ص ١٩٧ ـ ١٩٨٠ .

التى بذلت للتوفيق بين العلم الآلهى الشامل وبين الحرية الإنسانية لم تشوقف علي الإطلاق ولم تنجح على الإطلاق أيضاً. وهذه المحاولات محكوم عليها بالفشل لأن الأطراف التي تحاول التوفيق بينها هي - أولا لا يمكن الشوفيق بينها، ومهما يكن من شيء فإن علينا الآن أن نعرض لمناقشة بعض هذه للحاولات:

٧٧ يقال أحيانا أن العلم الآلهي الشامل لا يعنى بالضرورة حتمية أرادتنا. لأنه إذا ما كان العلم السابق بأن شيئا ما سيحدث يجعله يحدث، لكان معني هذا أن المصرفة بوجود شيء ما تجعله يوجد. فأنا مثلا أعلم أن السماء تمطر في اللحظة الحاضرة، لكن من الواضح أن علمي ليس هو الذي جعل السماء تمطر بل أن العكس هو الصحيح: فأنا أحلم أنها تمطر لأنها تمطر في الواقع. وبالمثل فلو أننى عرفت مقدما أن حلول الليل سوف يكون بعد خمس ساعات فهل يكون علمي السابق هو الذي أحدث حلول المساء.. المكس هوالصحيح: فلأن الدنيا سوف تكون ظلاما بعد خمس ساعات فائني أعرف ذلك مقدما في المستقبل السابقة، ولاالعلم الالهي السابق هو الذي يسبب ما يحدث في المستقبل.

لكن هذا القول يعنى أننا نرفض أمرين هامين: فهو يعنى أولاً: أننا نتجاهل الواقعة التي سبق أن أشرنا إليها. وهي أن النوع الفلكي من العلم السابق أيس معرفة سابقة بالمعنى الحقيقي. وهو يعنى ثانياً: أننا نغض الطرف عن التفرقة الحيوية بين الماضي من ناحية والمستقبل من ناحية أخرى . فالماضي هو واقعة تحت وانتهت ولا يتأثر وجودها بمعرفتي لها، لكن المستقبل بمعناه الحقيقي شيء مختلف عن ذلك تماما لأنه انتقائي ولو أنني عرفته مقلما فأنني بذلك أنكر انتقاءه وأحرمه من ماهية المستقبل للي المتنبئ . فإننا لابد أننتهي إلي النتيجة القائلة بأنه لايكن أن نستمل عبيقين عن الحاضر والماضي وهماوحدهما المعروفان . فالاستدلال يظل غير يقيني، ومن هنا فإننا إلى المستقبل ضروري وغير حر.

٢٨ ـ ولايفيد في شيء أن نفترض أن الله يوجد في إآن؟ أبدي، وأن الماضي والستقبل عنده حاضر. ولهذه النتيجة «يؤكد يؤثيوس Boethius أنه على الرغم من أن الماضي ليس ماضيا أمام الله ولا المستقبل مستقبلا عنده، بل الزمان كله حاضر، فإن معرفة الله تتضمن مع ذلك «الأماكن اللامتناهية للزمــان الحاضر والماضي إذا ما نظرنا إلى الأشياء كما لوكانت كلهاالآن تامة ومنتهية. ـ وهو تصور ربما أمكن تفسيره بأنه يمني أن الماضي لايتذكره السله كلا ولا هو يتوقع المستقبل، وإنما الماضي والستقبل مــدركان لديه في آن واحد بينما يظل كل منهمــا يُعقب الآخر، وهو تصورُ يشبه تماما فكرة الحاضر الرُّواغ اللامتناهي» (١) لكن هل يمكن للكل أن يدرك معا ما لم يكن جاهزاً بأسره أووجودا كله؟ وإذا كان هذا الكل نتاجا ناما منتهيا فأين يمكن أن يقع خلق الموجودات البشرية الفاعلة. ؟ إننا بدون أن نفترض أن هذه الموجودات الضاعلة هي نفسها خلافة، فإن هذه الموجودات لايكن أبدا أن تصل إلى فكرة أنهامخموقات : ايمكن أن يكون الله قد عمل الإنسان على صورته، لكن هذه الصورة ذاتها هي التي تبرر للناس العودة إلى الله بـوصفه صانعهم »(٢). وفضـــلا على ذلك نيان فكرة الماضر الرواغ Specious present يبدوأنها لاتتفق مع فكرة الأبدية eternity لأن العناصس التي يتكون منها «ما قبل» و«ما بعد» في «الحاضر الرواغ» لابد أن تكون في تدفق متصل وتيار مستمر وإلا فلن يتحقق التتالى. فالحاضر الرواغ لابد له أن يتقدم نحو المستقبل باستمرار: فأين يمكن أن يوجد مثل هذا المشقبل بالنسبة لحاضر رواغ لامتناه ..؟

٣٩ وبرنجل باتيسون Pringle Pattison يقترح فكرة زئبقية subtler أكثر من فكرة «الآن الأبدى eternal now» وهي فكرة أقامها على غرار الفن «ها هنا لايوجد شيء اسمه حادث منفصل، بل هنا حاضر فحسب. أن كل شيء يحدث في المأساة المظيمة هو جزء عضوي من الكل. والمنظر الذي يحدث علي المسرح في أية لحظة يعتمد في معناه على كل ماحدث من قبل، ونحن نستشعر فيه الأحداث التي سوف

<sup>(</sup>١) هم. ف . فكرة الأزلية Acternitas " ص ٢٥ .

 <sup>(</sup>٢) جيمس وورد J. ward معالم الغايات؛ الطبعة الأولى ص ٢٧١.

تقع في المستقبل. وتحن حين نقرأ - أو تشاهد - مسرحية ما لأول مرة، وسير الأحداث منجهول لنا، هذا المعني لتماسك الكل، العلم السابق لمصير أزلي يظهر نفسه في مشاهد فردية - في كلة أولمحة - ينمو طبيعيا كلما تقدمنا، ويصل إلي أقصي مداه في الشدة حين نقترب من الخاتمة. أما في حالة المأساة الأغريقية حيث كان الأساس الأسطوري مألوفا لدي النظارة.. فإننا نجد هذا الإدراك لمعني الكل كشيء منسق مع الحوادث الجزئية موجعودا أمام القارىء أو المشاهد للمسرحية منذ البداية.. الحالة الأولي - حيث تتكشف النهاية أامنا تدريجا . كلماتقدمنا - تعرض عليناموقفنا البشري المتناهي أمام المستقبل أما الحالة الثانية التي ربحا أفترضناأنها تنتج حالة الشاعر أو الموسيقي الأصيل، ربحاكانت أقرب شبيه لدينا للإدراك الآلهي لما هو زماني» (١).

وفكرة الإدراك الآلهي هذه للكل بطريقة الفنان الذي يكون موضوع انتاجه ماثلا أمام ذهنه، هي فكرة يُكن قبولها بشرط أن نسلم بأن الحالق لايري تفاصيل خلقه بلمحة واحدة. فالمشكلات تنولد في مجري التعبير عن الفكرة الرئيسية وفي كل مشكلة منبثقة يتم الاختيار والتقرير . فالحلق الفني هو نمولايري فيه الفنان نفسه تفصيلات المستقبل: فالشاعر مثلا لا يكون لديه شيء في البداية الا الفكرة المنتجة لقصيدة عولون من جهد لقصيدة عهو يضع الفكرة المتي يساعده في خلق القصيدة هولون من جهد الانتباه، فهو يضع الفكرة التي يريد التعبير عنها أمام ذهنه، وهكذا يسمح للأقطار أن تأتي وتتلامس بعضها مع بعض حتى تجدالفكرة المنتجة تعبيرا مقنعا ترضي عن.

وذكرة الحلق هذه،أعني ذكرة أن الله بوصفه فنانايعبر عن نفسه تدريجيا في نهاية أو خاية End موجودة في ذهنه - أقول أن هذه الفكرة - يقينا - تكفل حرية الله كما تكفل حرية الموجودات البشرية الفاصة في فعلها الحر لانسير علي أية خطة موضوعة لكنها كلها مجموعة من الفنانين الخالصين الذين ينظرون في نفس الاتجاه،ويتبعون مدرسة واحدة لكن كلا منهم يعبر عن نفسه بحرية. ومخلوقات الله ليست مواد صناعية،وإذا كان لابد أن يكون لدينا شخصية figure

<sup>(</sup>١) سيت برجل باتيسون: "فكرة الله الطبعة الأولى ص ٣٦١ ـ ٣٦٢.

لتمثل ما هو متعال بالنسبة لنا تماما، فإن شخصية الحالق الحي أكثر صلاحية بكثير من الصلصال المعجون .. و يكن إذن أن يوافق فيلسوف الكثرة علي أن الله والأساس الوحيد الذي يجعل العالم يتطور، لكنه لا يمكن أن يوافق علي أن الله.. قد حدد «قبل أساس العال» كل سا سوف يحدث فيه في المستقبل، لأن معني ذلك ألا يحدث فيه شيد حقيقى على الإطلاق» (١).

·٣- والواقع أننا إذا ما أخذنا بافشراض العلم بكل شيء omniscient فسإننا سوف نعجز عن معرفة كيف يمكن أن يوجد حل على الإطلاق لمشكلة الشر. وإذا ما أخذنا بهذا الافتراض فسوف يكون من المستحيل أن نفسر الجهد الأخلاتي تفسيرا مقناعاً. ولقد أثار «بلينبرج» Blyenbergh هذه المشكلة وناقشها في مراسلاته مع «اسبنوزا» (٢) وذهب إلى أن الله هو الذي يحدد الخير والشـر على السواء،وبالتالي فهو أما أنه يعرف ما سيحدث وأما أن يكون غير كامل.ولقد أجاب اسبنوزا في رده على «بلينبرج» محاولا أن يفسر الشر بأنه ليس شيئنا إيجابيا ، فما نسميه شرا هو عدم privation عالة أكثر كمالا بالنسبة لفهمنا لابالنسبة لفهم الله. فالشر لايوجد الا للإنسان الذي لايكون المدم عنده هونفسه السلب، لكنه لايوجد بالنسبة لله الذي عنده المندم البشري human privaton هو السلب. العندم بالنسبة شاليس فعل الحرمانdepriving لكنه نقس بسيط،أوسلب.ونحن نستنبط من تعريفات عامة ـ فنحن مثا نقدم للإنسان تعريفا عاما،ثم نحكم على كل فرد وفقا لهذا التعريف، لكن الله لابنوصر الأشياء تصويرا تجريدياولا يضع تعريفات عامة يحكم على أساسها بأن هذا الفرد خبير وذاك شرير . وما هو غبير الهي يعبر عن طبيعة الله مثل ما هو الهي لكنهما لا يتساويات بذلك، لأن الخير سوف يستمتع بغبطة الخير فيما لن يستمتع بهاالأول.والشخص الأعمى ينظر إليه على أنه مصروم من البصر إذاما قبورن بغيره من الناس، أما من وجمهة النظر الآلهية فهو ليس محروما من البصر أكثر عا يحرم

<sup>(</sup>١) جيمس وورد : اعلكة الغايات ا ص ٢٧١ ـ ٢٧٢ .

<sup>(</sup>٢) قارن مراسلات اسينوزا ترجمة أ. ولف Wolf . . .

منها الحبور. وحين أمر الله آدم ألا يلمس الثمرة المحرمة، كشف عن نشائج العمل ليجعل معرفته - لا ارادته - أكثر كمالا، فهو لكي يجعل إرادته اكثر كمالا فقد كان عليه بالمثل أن يمنح الدائرة خصائص الكرة sphere.

ومع ذلك فإن المشكلات التي أثـارها «بلينبرج» لم تجـد لهـا حـلا، ونحن هنا معنيون بالجهد الأخلاقي، فإذا كان من المستحيل أن أجعل ارادتي أكثر كمالا فسوف يصبح الجهـد الأخلاقي عقيـما مجدبا.ومن التناقض أن نقول أن الـله أمرنا أن نفعل كذا وكذا لكنه مع ذلك لم يمنحنا ماهية تناسب هذه الأفعال التي يأمرنا بفعلها.

والواقع أن مثل هذا التصور للعالم الذي يقول به اسبنوزا، سوف يؤدي بنا إلي الأحسراج المنطقي dilenma الذي أشار إليه الوليم جيمس بصدد حكم الندم judgement of regret و إلاسف أوالندم يحكم على الذي يصدره الفاعل بعد اقترافه لما قد نعتبره شرا: الفحكم الأسف أوالندم يحكم على الدقتل بأنه شيء قبيح، وحين نقول عن شيء ما أنه قبيح فإن ذلك يعني أن هذا الشيء ينبغي ألايكون، وأن شيئاً آخر ينبغي أن يحل محله. والملذهب الجبري بأنكاره أن شيئاً آخر كمان يمكن أن يقع بدلا من المفعل الذي عدث فإنه يحدد المعالم بأنه المكان الذي يستحيل أن يوجد فيه ما ينبغي أن يكون. وبعبارة أخرى يعتبر العالم أشبه ما يكون بكائن عضوي أصيب تركيبه بفساد لايمكن علاجه أو بنغلل لايمكن اصلاحه . والمذهب الجبري يؤدي بنا إلى القول بأن أحكامانا من الأسف أو الندم خاطئة لأنها متشائمة حيث أنها تتضمن أن ما هو أحكاما الأسف مستحيل ينبغي مع ذلك أن يوجد . لكن ما الذي نقوله حول أحكام الأسف ذاتها. ؟ إذا كانت خاطئة فكان بنبغي أن تحل محلها أحكام أخري، لكن لاشيء يكن أن يحل محلها لأن الضرورة اقتضت وجودها. وهكذا يبقي العالم كما كان من قبل أعنى مكانا يستحيل فيه وجود ما ينبغي أن يكونه (١).

٣١ ونقد وجد «وليسم جيمس» (٦) في دفاعه عن الحرية البشرية أنه ليس ثمة تناقض بين علم الله السبابق وبين الحرية البشرية طالما سلمنا معه بأن المكنات هي زيادة للمعوجودات الفعلية. فالله يعلم منذا الأزل جسميع البدائل المكنة في كل

<sup>. (</sup>١) ولم جيمس: ق أرادة الاعتقادة قالاحراج النطقي للمذهب الجبري، ص ١٦١ - ١٦٣٠

 <sup>(</sup>۲) نفس الرجع ، ص ۱۸۰ - ۱۸۱ .

موقف وهو مستعد لمواجهة البديل الذي على وشك أن يوجد نتيجة للحربة البشرية بتلك الطريقة التي لابد أن تؤدي بالكل إلى المغاية المرسومة أو النهابة السليمة. وهو يوضح لنا ما يقصده بمثال لرجلين يلعبان أمام رقعة شطرنج أحدما لاعب مبتدئ والآخر خبير تماما في هذه اللعبة. واللاعب الماهر بريد أن يغلب، وعلي الرغم من أنه لايستطيع أن يتنبأ بدقة بماسيقدم عليه اللاعب المتسبدئ في كل حركة فإنه مع ذلك يعرف جميع الحركات المكنة في كل موقف فعلى في مجرى سير اللعبة، ويعرف مقدما كيف يواجه كل حركة من هذه الحركات ويقابلها بحركة منه تقوده إلى الاتجاه الذي يجعله في النهاية ينتصبر على خصمه. والآن دعنا نفترض أنَّ اللاعب المبسِّديء هوالضاعل البشري المتناهي، واللاعب الحبسير الماهر هو الله اللامتناهي. ولقد كمان الله ينوي منذ الأزل أن يخلق العالم ويقوده نحو غماية معينة. لكنه لم يقرر منذ البداية كل الخطوات المؤدية إلى هذه الغاية. ولابد أن تكون هناك لمي نقاط منتوعة من مجري التطور إمكانيات كثيرة أي أكثرمن إمكان واحد، وأيا ما كان الامكان الذي يتحول إلى حقيقة واقعة فإن الله بعرف ما الذي ينسخى عليه أن يفعله عند التشعب التالي حتى يحفظ الأشياء من أن تحيد عن النتيجة النهائية التي رسمها للمالم. وهذه الفكرة لابد أن تترك الموجودات البشرية الضاعلة حرة في أن تسلك عند كل نقط خطا محنا من الفعل الذي نختاره، كماأنها لابد أن تسمح في نفس الوقت بالعلم الآلهمي السابق للمكنات اللاستناهي وبالطريقة التي يواجه بها المواقف الفعلية . وهكذا فإن الخالق ليس من الضروري أن يعرف تفاصيل جميع الوقائع الفعلية حتى تنقع بالفعل، ومعرضة الله بالعالم لابد أن تكون في أي وقت معرفة بالوقائع من ناحية وبالمكنات من ناحية أخري، تماما كما هو الشأن في معرفة الإنسان في أية لحظة.

ويمكن الاعتراض علي هذه الوجهة من النظر بالقول بأن الله حين يواجه موقفا فعليا بحركة مناسبة تجعل تحقيق الغاية مؤكدا ، فإنه لابعد له أن يقود العالم كله إلي مجري معين يتطلبه هذا الموقف . لكن بقية العالم أعني بقية العالم بغض النظر عن الفاعل الذي قوبل فعله علي هذا النحو بالحركة الالهية \_ يشمل موجودات بشرية فاعلة أخرى لها إرادة . يمكن أن يحدث أنه في نقس الوقت الذي يرتب فيه الله

لمقابلة الموقف المنبئق بحركة مناسبة ـ في نفس هذا الوقت يختار أنسان آخر لفعله بديلا لا يتفق مع الترتيب الالهي . في هذه الحالة: أما أن يستمر الله في ترتيبه وبذلك يحرم هذا الشخص الأخير من حربته، وأسا أن يترك حربة هذا الشخص كسما هي ويظسل هو نفسه عاجزا عن مواجهة واحباط فعل الفاعل الأول.

٣٧ خذ ما شئت من محاولات لحمل مشكلة العلاقة بين العمل الآلهي الكلي والحرية البشرية ،وسوف تجد \_ يقينا \_ أنها محاولات فاشلة والسبب ببساطة أنها عاول ما هو مستحيل استحالة أولية apriori ومصدر المغالطة يكمن في الافتراض اللي يناقض نفسه والذي يقول أن العالم هوفي آن واحد واقعة نامة وفعل منطور، في حين أن افتراض أحدهما لابد أن يعني \_ بالضرورة \_ أنكار الآضر، فإذا كان في حين أن افتراض أحدهما لابد أن يعني \_ بالضرورة \_ أنكار الآضر، فإذا كان المطلق حقيقة واقعة فلابد أن يكون النسبي وهماوالعكس صحيح أيضاً . فلو كان اوجوده فلا بد ألا يكون "صيرورة Being" وإذا كان اصيرورة فلا يكون "وجود".

حقا أن كثيرا من عظماء الفلاسفة قد أخلوا بالاعتقاد القائل بأن الوجود أسمي من الصيرورة، وأن الثبات أعلي من التغير .ولابد أن يكون الواقع Reality صند هؤلاء الفلاسفة: الواحد الذي لايتغيرولهذا أعلنوا أن الصيرورة غير حقيقية، وهي وهم، فالعقل لابد له أن يبتحث وراء الصيرورة عن الواقع الحقيقي الثابت الذي يتحدي التغير فتلك هي الحقيقة، وهذه الحقيقية هي الصورة أو الماهية أوالنصور أو الفكرة.

غير أن وجهة النظر التي بأخذ بها هذا البحث هي أن أي تصور للحقيقة الثابتة ليس الا تجريدا يقوم به العقل البشري ، فالواقعية Fact هي دائما في صيرورة، ودائما في نغير بمعني الخلق المتصل لشيء جديد، وهذا يصدق في آن واحد علي العالم وعلي أفراد الموجودات الحية. والفكرة الرياضية عن اللاستناهي في الصغر infinitesimal تزيل مفارقة أن يكون الشيء هو نفسه ومع ذلك فهو آخذ في النمو التحول إلي شيء آخر، مفارقة الهوية التي لا يكن أن تبقي الا من حيث محافظتها على التغير. وأي تصورلواقع ثابت هو تصوير سيىء للمجري المتغير الحقيقي للطبيعة والحياة .

فالوجود الحي هو في حركة متصلة ، ومسحاوة فهم الحياة عن طريق التصورات يعني أيقاف هذه الحركة، وهناك حقيقة في الملاحظة التي تقول أننا نعيش المستقبل وتفهم الماضي، والتصورات الثابشة بوصفها آراء قيلت بعدأن تمت الواقعة هي تصورات تراجعة وارتدادية.

## retrospective and post mortem

والمفارقة التي يتنضمنها الافتراض القائل بأن هناك علما سابقا بالمستقبل. وأن هناك - في نفس الوقت - جدة حقيقية تخلق في المستقبل يمكن فقط أن تزول لو أننا قطعنا الأطراف غير الحقيقية لكليهما، بحيث نبقي فقط على الأطراف الحقيقية فيهما. والأطراف غي الحقيقية فيهما هي الكمال الذي لايمكن أن يتغير، الوجود المطلق الابدي الذي يشمل الماضي والحاضر والمستقبل جميعا. فإذا كان المطلق واقعة حقيقية فلا بد أن يكتفي بذاته self-sufficient أي أنه إذا كان واقعة فهو لايمكن أن يتطور ولا أن يعمل.

والكون الذي نعيش فيه ليس كاملا، وبسبب عناصر النقص ذاتها يستمر في عملية خلق صور جديدة لكي يتحرك نحو الكمال فالوجود الكامل هو في حالة تكوين ولا يمكن أن يكون مصنوعا أومعد أبدا، وحملية تكوينه تتجلي في الابتكار الخلاق لأفراد الموجودات الحية.

أننا نعيش في عالم الأفعال والمعاناة، في عالم النجاح والفشل، في عالم الحب والكراهية، عالم الحاجات والرغبات والآمال. أما إذا نظرنا إلي العالم على أنه مطلق فلن يوجد فيه شيء من هذا القبيل، لأن هذه الأمور جميعا تنتمي إلى العالم النسبي حيث توجد خبراتنا وتجاربنا المتناهية. نحن نعيش في عالم لايوجد فيه شيء ساكن بحيث لابكون له تاريخ، في حين أن المعالم لو كان مطلقا فلا بد أن يكون بلا زمان وبلا أي تاريخ: احيث يأخفني المطلق.. أظهر مع كل شيء آخرفي مجال معرفته الكاملة، وكلما أخذت نقسي، أظهر بلون معظم معرفته (أي معرفة المطلق) ومن جهلي: فالجهل يفرخ لي: الخطأ، والتعجب، وسوء المطالع، والألم، فأعاني من هذه النشائج، والمطلق يعرف بالطبع هذه الأشياء لأنه يعرفني ويعرف آلامي، لكنه هو

نفسه لايشألم .وهو لايمكن أن يكون جاهلا، لأن معرفته بكل سؤال تسيرم تأنية معمعرفته بكل جواب . وهو لايمكن أن يكون صبورا لأنه لايننظر شيئاً، فكل شيء موجبود لديه دفعة واحدة . وهو لايمكن أن ينلهش كما أنه لايمكن أن يكون مذنبا. ولايمكن أن نقال عليه صفة ترتبط بالتتالي لأنه كلي الحضور وهوما هو عليه علي الدوام)(١).

حين نتحقق من أن المفارقة في مشكلة العلاقة بين العلم الالهي الشامل والحرية البشرية تنشأ من القول بأن مثل هذا الافتراض المركب فرض مستحيل، وحين نتحقق من أن هذه المضارقة لا يمكن أن تزول الا بأن ننكر واحدا من النين: أما المطلق الذي يشمل كل شيء، وأما العالم النسبي المتغير الذي نعيش فيه \_ إذا تحققنا من هذا كله بدا الاختيار واضحا: المادة أم الذهن، لقد ظهر الواقع أمامنا كصيرورة دائمة. هويصنع نفسه أو لا يصنع نفسه، لكنه ليس شيئا معدا على الإطلاق (٢٠).

٣٣ يتضح من ذلك أن حرية الجبر الذاتي نسبها للإنسان لاتشمل كل ما يتعلق بوجوده وسلوكه، فمن الطبيعي ألانتحدث من وجوده الذي بدونه لايكن أن يكون لا حرا ولا مجبرا، لأنه أية صفة تنسب إليه لابد أن يسبقها التسليم بأن الإنسان موجود فوجوده شرط سابق لحريته، وعلي ذلك فالقول بأن وجوده واقعة معطاة لايكن أن يتخذ كدليل ضد حريته.

يجمل بنا هنا أن نلاحظ أن حركات الجسم البشري يمكن أن تنفسم إلي فئتين نطلق عليهما علي النوالي : «الحركات الآلية» و«الحركات الحيوية» . والأولى يمثلها حركة رجل يسقط من صخرة نباتئة علي شباطئ البحر فيهوي في الماء، فلتنفسير سقوطه هذا لايلزمنا أن نفترض أن الرجل كائن حي، لأنه يسقط بفعل الجاذبية كما يسقط الحجر، أما حين يصعد الرجل قمة الجبل، فأنه عندشذ يفعل ما لا يستطيع أن

<sup>(</sup>١) وليم جيمس : اكون متعلما ص ٣٩.

<sup>(</sup>٢) هـ برجسون : «التطور الحالق، ترجمة آرثر ميتشل ص ٢٨٧ .

تفعله مادة ميتة تشبهه شكلاو حجما فهذه إذن حركة حيوية (١). ومن المسلم به أن جميع حركات الجسم البشري لاترتبط بهذا الجسم الامن حيث ما تلعبه طبيعة أي جسم مادي آخر في تحديد سلسلة الحوادث التي يتعرض لها. ومن ناحية أخرى فإن جميع الظواهر الحيوية، للبحسم البشري التي يهتم بها عالم الكيمياء أو الحياة أو وظائف الأعضاء تحددها طبيعة الكائن الحي بأوسع معني لهذه الكلمة بمعني أن أي كائن حي مكون علي نحو يجعله يعمل بطريقة مناسبة في جميع الظروف المختلفة، خذ مئلا فعل الوقوف المجد أننا حين نقف تكون هناك بشائر خفيفة متصل للسقوط نحو هذا الجانب أو ذاك، وهذه الترنحات تكون باستمرار خاطفة ومصححة. لكن ذكك كله يحدث دون أن ندركه أو أن تكون للينا فكرة عنه، فجسمنا يوازن نفسه دون أن يشعر وجودنا بذلك، ودون أن يكون لعقلنا دور ماه (٢) غير أن هذه الأفعال عشير فيما يبدو إلى حرية الحياة بصفة عامة لا الي حرية الفرد اللهم الا من حيث اعتبار هذا الفرد مثلا للحياة. ولقد كان للحياة خلال مجري التطور تركيبات عضوية لصور جزئية خاصة خلقتها لتعسمل علي نحو معين. ولقد كانتا لحياة حرة في تطورها الخالق.

يبقي أمامنا بعد ذلك الجانب السيكولوجي،وفي هذا الجانب نجد أن الأضعال الإرادية هي وحدها الأضعال الحرة بالممني الدقيق لهذه الكلمة. وأننك لتجد من الجبرين أنفسهم من يُسلّم بأن الموجبودات البشرية هي الاستثناء الوحيد للمبدأ الجبري الذي يسود جميع للجالات وأن خصائص الارادة هي وحدها المستثناة.

وعملية الإرادة تبدأ من الانتباه إلى فكرة معينة عن تغير ما وتنتهي بالتحقق الكامل لهذه الفكرة،وإذا نقص شيء ما في هذه العملية المتكاملة فإنها لانسمي إرادة، لك إذاماتمت العملية وتحقق التغير فلا بد أن تكون حرة على الأقل بالمعني السلبي للحرية الذي يعني انصدام القهر الخارجي. والواقع أن عبسارة «الإرادة المجبرة an عبارة متناقضة لأن الإرادة لاتكون كذلك إلا إذا تمت العملية حتي نهايشها. وكما لاحظ «تيلور A.E. Taylor» بحق فيإن كلمتي «الحرية» و «الإرادة» ليستا إلا الاسم السلبي والاسم الإيجابي لحناصية واحدة هي خاصية الفعل الذي

<sup>(</sup>١) ب. رسل : الموجز للفلسفة، الطبعة الأولى ص ٢٨ - ٢٩.

<sup>(</sup>٢) مس ، شرنجتون: (طبيعة الإنسان) ص ١٧٥ .

نحقق به أغسراضنا الحارجية في عسالم الواقع. فأنا «أريد» حين يكون سلوكي الخارجي معبرا عن ذاتي وفي هذه الحالة نفسها أكون حرا. ومن هنا كانت الإرادة والحرية شيئا واحدا، لأن الإرادة التي نقول عنها أنها «ليست حرة» لابد أن تكون إرادة لا تشرجم هدفي الحناص إلي عبالم الواقع، وبالتبالي فيهي ليست إرادة علي الإطلاق. ومن ثم فالسؤال: هل نحن أحرار؟ يمكن أن يكون أكثر وضوحا لو وضع الإطلاق. ومن ثم فالسؤال: هل أردنا شيئا فقط .؟ وإذا ما وضع السؤال علي هذا النحو فسوف تشولي التجربة والحبرة الإجابة عنه إجابة مباشرة .إذ لاشك أنه كانت لدينا أغراض معينة في حياتنا، ولاشك أيضاً أننا ترجمنا هذه الأغراض إلي سلوك ، ومن هنا فإن الحرية \_ يقينا. واقعة من وقائع الخبرة المباشرة . (١٠).

إذا ما أراد شخص ما على الإطلاق فإن إرادته لابد أن تكون حرة، لأن الإرادة هي التحقق الفعلي لفكرة تغير يراد إظهاره إلي الوجود، وحين تتحقق الفكرة بالفعل فلا معني لقولنا أنها كانت معاقة أو ليست حرة ـ لكن الحرية \_ من ناحية أخرى ـ التي ننسبها هنا للفاعل ليست هي الحرية التي تعني انعدام القانون أو الخضوع للعشوائية، بل هي حرية الجبر الذاتي التي تربط الفعل المراد بسببه. وشخصية الفاعل هي السبب الضروري ـ وأن لم تكن السبب الكافي ـ للفعل المراد . وبعبارة أخري : الفعل المراد هو كما سبق أن ذكرنا النتيجة الممكنة ـ لا الضرورية ـ لشخصية الفاعل، ومن ثم لحرية الفاعل. والشخصية ليست نتاجا ناما وكاملا وليست تصورا مجردا يمكن أن تكون طبيعته محددة مرة واحدة وإلي الأبد، لكنها شيء حي متزايد، وخبرة عما كان وعما اعتاد أن يكون : فنحن أحرار حين تنبع أفعالنا من شخصيتنا اللحظة الحاضرة تضيف شيئا جديدا للخبرة الماضية بحيث يكون بينهما تشابه لاحد عما كان وعما اعتاد أن يكون : فنحن أحرار حين تنبع أفعالنا من شخصيتنا له، وهو التشابه الذي نجده أحيانا بين الفنان وانساجه. ولايهم أن يقال بعدذلك أننا عندئذ نستسلم للأثر القوي الشامل لشخصيتنا: لأن شخصيتنا في النهابة هي عندئذ نستسلم للأثر القوي الشامل لشخصيتنا: لأن شخصيتنا في النهابة هي نحوره.) (٢).

<sup>(</sup>١) أ.أ . تيلور A.E. Taylor قاركان المينافيزيقا، الطبعة الأولى ص ٣٦٥.

<sup>(</sup>٢) هـ .برجسون : الزمان والإرادة الحرة؛ ترجمة ب . ل برجسون ، ص ١٧٢ .

## مراجع البحث ١. الكتب

- 1) Aristotle The Nicomachean Ethics, English Translation by F.H. Peters, 15th ed., (Kegan Paul).
- 2) The metaphysics, English Translation by Hugh Tredennick, Wiliams Heinemann, The Loeb Classical Library).
- 3) \_\_\_\_ On The Soul, English Translation by W.S. Hett. (Wiliam Heineman, The Loeb Classica Library).
- 4) Aveling, F. personality and Will, Camb.Univ. Press, The Contemporary Library of psychology), 1931.
- 5)Bain, A. Emotions and the Will,2 vols., 2nd ed., 9Congmans, Green and Co.), 1865.
- 6) \_\_\_\_\_: Mental and Mora LSciences, (Congmans, green, Co.,) 1868.
- 7) Bradley, F.H.\_\_ The princplesoflogic, 2 Vols. 2 nd ed., (exford University Press), 1928.
- Appearance and Reality, 2 nd ed., (The Clarendon Press), 1928.
- 9) \_\_\_\_\_ Ethical Studies, 2 nd ed., (The Clarendon press), 1927.
- 10) \_\_\_\_ Collected Essays, 2 Vols., (The Clarendon Press), 1935.
- 11) Bergson, H. \_\_ Time and Free Will, Englis Translations by F.L. Posgson, (Swan Sonnenschein and Co.), 1910.
- Creative Evolution, English Translation by Arthur Mitchell, (Macmillan and Co.), 1911.
- 13) \_\_\_\_ Mind- Energy' English Translation by H.W. Carr.
- 14) Bosanquet, B. The Principle of Indivuduality and Value (Macmilan and Co.), 1919 (The Gifford lectures for 1911).
- Broad, C.D. the Mind and its place in Nature, Kegan Paul, International Library of Psych., philos., and Scientific method), 1925).
- 16) Five types of Ethical Theory, (Int. lib.of Psych. philos., and Scientific Method), 1930.

- 17) Caird, E. \_\_\_The Crtical philosophy of kant, Vol. 2., 2nd ed., 9James maclehose and Sons), 1909.
- Caird, J. \_\_ Spinoza, (Blackwood, Philosophical Classics for English Readers), 1888.
- 19) Carr, H.W. \_\_\_ Cogitans Cogitata, (Favil Press), 1930.
- 20) \_\_\_\_ The Philosophy of Change,(Macmillan and Co.),1914.
- 21)\_\_\_the Free will problem, (Bennis Sixpenny Library, No. 29). 1928.
- 22) Dewey, J. \_\_ psychology,3rd ed . 1894.
- 23) Dingle, H. \_\_ Through Science to Philosopy, (The Clarendon Press). 1937
- 24) Ewing, A.C. \_\_ Idealism, A Critical Servey, (methuen and Co.), 1937.
- 25) Gentile, G. \_\_ The theory of mind as Pure Act, EnglishTranslation by H.W. Carr, (Macmillan and Co.), 1922.
- 26) Hallett, H.F \_\_\_ Aeternitas, (The Clarenon Press), 1930.
- 26) Hallett, H.F. \_\_ Aeternitus, (The Clarendon Press), 1930.
- 27) Hamiltion, W. \_\_ lectures on metaphysics and logic, edited by H.L. Mansel.
- 28) Hume, David \_\_ A Treatise of Humannature, deited by Selby Bigg, (The Claredon press), 1896.
- 29) Huley, T. H. \_\_ Collected Essays, (Macmillan, The Eversley Series), Vol. I, 1912.
- 30) James, W. The Will to Believe (Congmans, Green and Co.), 1931.
- 31) Principles of psychology. 2 Vols., Ist. ed. (Macmlian), 1890.
- 32) \_\_\_\_ A Pluralistic universe, (Longmans, Hibbert Lectures at Manchester College), 1909.
- 33) \_\_\_\_ Essays Radical Empricism, edited by R.B . Penny, (Longmans),
- 34) Jevons, W.S. \_\_\_\_The princples of Science, (Macmillan and Co.), 1924 ed.

- 35) Joachm, H.H: the Nature of Truth (Frowde), 1906.
- 36) \_\_\_\_ A Study of The Ethiecs of Spnoza (The Claredon press), 1901.
- 37) Johnson W.E. Logic, 3Vols. (Camb. at the Univ. Press) 1940.
- 38) Kant: Critique of Pure Reason, Eng. Translation by F. max muller, 2 nd ed. (Macmillan and Co.) 1922.
- 39) Laird, J. \_\_ Problems of the Self, (Macmillans and Co.), 1917.
- 40) Leibniz: The Monadology etc. Eng. Traslation With introduction and notes by Robert Latta, (The Clarendom Press) 1898.
- 41) \_\_\_\_ Discourse on metaphysics, Correspondence with Arnould and Monadology Eng., Translation by G. Montgomery, (Phlosophical classics Lib). 1937.
- 42) Locke, John \_\_Essay Concerning Human understanding edited by A.C. Fraser (Black wood, Philos. Clamics), 1894 Another edition by Lock Ward and Co.
- 43) Mackenzie, J.S.: A Manual of Ethics, 3rd ed. (Univ. Correspondence College press), 1897.
- 44) Maxwell, J.C. Theory of heat, (Congmans), 1894.
- 45) Mc Dougall, W. An introducton to Social Psychology 25th ed., (Methuen ad Co.), 1943.
- 46) Mill, J.S. \_\_ A Systm of Logic 2 vols, 6 the ed., (Congmans), 1865.
- 47) \_\_\_\_\_ :Examination of Sir Hamilton's philosophy, (Longmans), 1865.
- 48) Moore, G.E. philosophical Studies, (kegan Paul int. lib. of psych., Philos. and Scientific Method) 1922.
- 49) morgan, C.L.Emergent Evolution, (Williams and Norgate, )1927.
- 50) \_\_\_\_\_ :Life,Mind and spirit (Williams and norgate)the Gifford leetmes for 1923) 1926.
- 51) Plato: Phaedo, Engl. translation by Harold North Fowler (William Heinemann, the loeb. Classical Liberary).
- 52) Pollock, F.: Spinoza, his life and Philosophy, (keganpaul) 1880.
- 53) Pringle- Pattison, S. \_ The Idea of God, (The Clarenidom

- press te Gfford lectures for 1912 13). 1917.
- 54) Rashdall, H.: The theory of Good and Evil, 2 vols (The Clarendon Press) 1907.
- 55)Richardson, C.A.: Spiritual pluralism and Modern philosophy, (Camb, at the univ. press). 1919.
- 56) Ross, W.D. \_\_\_ The Right and the Good, (The Clarendon Press) 1930.
- 57) \_\_\_\_\_ : Aristotle,3rd. ed. (Methven and Co.)1937.
- 58) Russell, B.: Mysticism and Logic 2 nd impression (longmans)1918.
- 59) \_\_\_\_ An Outline of Philosophy, (Allen and univin) 1917
- 60) \_\_\_\_ Philosopheal Essays, 1910.
- 61) \_\_\_\_ The Analysis of Mind (Allen and Univin lib. of Philosophy). 1921.
- 62) \_\_\_\_ A Critical Exposition of the Phlosophy of Leibniz (Camb.at the Univ. Press) 1900.
- 63) Sherrington, C. \_\_\_ Man On his Nature (Camb. at the Univ press), 1946. (The Gifford lectures for 1937 38).
- 64) Sidgwick, h.: The Methods of Ethics, 3re ed., (Macmillan and Co.), 1884
- 65) Spinoza ; Ethics , Eng . Translation by W. Hale white, 1930.
- 66) \_\_\_\_ Correspondence, Eng. Trans by A Wolf (Allen and Union) 1927.
- 67) Stallknecht, N.P. \_\_\_\_ Bergson's idea of Creation (A. Ph.D.dissertation presented to Princeton Unive), 1930.
- 68) Stout, G.F.: Manual of psychology, 3rd ed (The unv.Tutorial series), 1913.
- Sully, J. \_\_ Outlines of psychology (Longmans, Green and Co.) 1884.
- 70) Taylor, A.E:Elemets of Metaphysics 8th ed., (Methuen and Co.), 1927.
- 71) \_\_\_\_\_ Plato, the Man and his work, 4th ed (Methuem and Co.), 1937.

- 72) Ward, J. \_\_ Naturalism and Agnosticism 2vols 2nd ed. (Adam and Charles Black), 1899.
- 73) \_\_\_\_ The Realm of Ends, 3rd, ed., (Comb. at the unive . press,the Gifford lectures for 1907-10) 1920.
- 74) \_\_\_\_ Psycholgical Principles (Cam. Univ. press). 1918.
- 75) Whitehead, A.N. Process and Reality, (Macmillan, The Gifford Lectures for 1927 -) 1929.
- 76) Woodworth, R.S: Psychology, 15th ed.(Methuem and Co.) 1944.
- 77) \_\_\_\_Contemporary Schools of psychology, (Methuen) 1913.

#### ب.اللوريات 1- MIND

- \* Bradley, F.H \_\_ Is there any special Activity of Attention? "O.S., xi No. 43, 1886.
- \* \_\_\_\_ "on pleasre, pain, Desire, and volition" O.S. xiii, No. 49, 1888.
- \*\_\_\_\_\_ " On Active Attention" n.S., xi,No. 41, 1902.
- \* \_\_\_\_ "the Definition of the Will (I)"N.S., XI, No. 44, 1902.
- \*\_\_\_\_ "The Definition of the Will(II)" N.S. xii No.46, 1903.
- \*\_\_\_\_ "The Definition of the Will (III)" N.S. xiii No. 49. 1904.
- \*Shand, A.F. "A Study of Involuntary Action", N.S. iv. no. 16, 1895. Ward, J". mr. F. h. Bradley's Analysis of Mind" O.S. xii No. 48, 1887.
- \*\_\_\_\_: "Attention and the Field of Consciousness" . O.S xii No, 1887 .
- 2 Hibbert Journal.
- \* Poynting, J.H. "Psychical Law and Life" Vol. i, 1903.
- 3-Journal of Philosophical Studies.
- \* Michael kaye "The Possiblity of Man's Freedom" 1927.
- 4 -Philosophical Review.
- \*Cunniham, G.Watts.. "Bergson's Conception of Duration" Vol. xxiii, 1914.

5 - Proceedings of the Aristotelian Society.

Carr, H. Wildon, "The Moment of Experience" 1915 - 16.

6 - The Aristotelian SocvietySupplementaryVolumes

-Symposium: "Indeterminary and Indeterminism" Vol. x,1913.

By: C.D. Broad.

A.S. Eddington.

R.B.Braithwaite.

Symposium: "What is Action?" Vol. xvii, 1938.

By; Prof. John Macmurray.

Dr. A. C. Ewing.

Prof. O.S. Franks.

7 - University of California Publications in philosophy

Paul Marhenke, The Constituents of the Mind" Vol. 19.

loeuvenberg, J."The Discernment of Mind Vol.19.

Lenzen, V.F. "Mind in observation," Vol.19.

8 .. Psychologica Review.

Calkins, M. W, \_\_ "Fact and Ingerence" in Raymond.

wheeler's Doctrine of Will and Self - Activity,) 1921.

Thurstone, L.L. "The Stimulus Response Fallacy in psychology." 1923.

9.. The British journal of Psychology

Aveling, F. "The psychology of Conation and Volition", 1926.

10.. Encyclopoedia Britannica.(1945)

Wolf, A. \_\_Art. "Attention".

### المشروع القومى للترجمة

ت : أحد درووش	جون کرين	١ (الغة الطيا (طبعة ثانية)
ت : لحمد اتزاد بايع	ك. مادهو باتيكار	٧ الوثنية فالإسلام
ت : شرقی جازل	جورج جيمس	٣ - التراث المسريق
ت: أحمد المقبري	ائجا كاريتنكونا	٤ – كيف تتم كتابة السيناريق
ت : معمد علاء الدين متمس	إسماعيل قصيح	ه – تريا في غيبوية
ت : مندد مصلوح / وفاء كامل قايد	ميلكا إنيتش	٦ الجاهات البحث السائي
ت : پرسف الأنطكي	اوسيان غوادمان	٧ - العليم الإنسانية والظسفة
ت ؛ مسئلتي ماش	ماکس فریش	٨ – عشطي المراثق
ے : معدرہ محمد عاشوں	أتدرو س. جوبي	٩ – الثغيرات البيئية
ت: معد مضمروب الجابل الأزبي وصرحلي	جيرار جينيت	١٠ – غطاب المكاية
ے : هناء عبد النتاح	فيسرافا شيمبوريسكا	۱۱ - مغتارات
المعد معمود	ديفيد براونيستون وايرين فرانك	١٢ – علريق العرير
ت : عبد الرهاب طرب	روپرائسن سمیڪ	۱۲ – بيانة الساميين
ت : حسن الرين	جان بيلمان نريل	١٤ – التعليل النفسى والأبب
ت : أشرف رفيق عليلي	إدراريه اروس سميث	١٥ - العركات الفنية
ت : بإشراف / أحمد عثمان	مارتن برنال	١٦ – أثينة السوياء
ے رحمد مصطفی بدری	فيليب لاركين	۱۷ – مختارات
ت : طلعت شاهين	مختارات	١٨ – الثمر السائي في أمريكا اللاتينية
ت : نعيم مطية	ھارے سلیریس	١٩ – الأعمال الشعرية الكاملة
ت يمنى طريف الخولى / بنوى عبد الفتاح	ج. ج، كراوثر	٢٠ – قمنة العلم
ت : ماجية العثاني	مسدبهرنجى	٢١ – غرغة رأك غرغة
🛥 ; سيد أحمد على النامس	جون أنتيس	٢٧ – مذكرات رحالة عن المعريين
ت : سعيد عَوَانِيق	هانز جيورج جاداس	۲۲ – تجلي الجميل
ے : یکر عہاس	باتريك بارندر	٢٤ – خلال المستقبل
ت : إيراهيم البسرقي شتا	مولانا جلال ألبين الرومي	ه۲ – مثنوی
ت : أحد معد حسين هيكل	محد حدين ديكل	٢٦ – دين مصر العام
ت : تغبة	عتالات	٧٧ – التترخ البشري الفارق
ے : مئی أبو سنه	جون اوله	٧٨ رسالة في التسامح
ے : ينن النيپ	چیس پ. کارس	۲۹ – المات والمجود
ے : أحدد فؤاد بليع	ك. مادهن ياشيكان	٣٠ – الرئتية والإسلام (٦١)
ت : عبد المنار الطوري/ عبد الوفاب طوب	جان سرةاجيه – كاره كاين	٣١ - مصافر دراسة التأريخ الإسلامي
ت : مصطفى إيراهيم فهمى	دينيد روس	٣٢ الانتراض
ت : إحمد قؤاد، يابح	اً. ج. هرپکتر	٢٣ – التاريخ الاقتصادي لإقريقيا القربية
ے: حصة إبراهيم المنيف	رهجر آآن	٢٤ – الرواية العربية
ے : خلیل کلات	پرل . ب . دیکسن	ه٢ → الأسطورة والعداثة
	·	

و: حياة جاسم مصد	والاس مارثن	٣٦ - نظريات السود العديثة
ت : جمال عبد الرحيح	بريجيت شيئر	لداقيسهم تريس تدل – ۲۷
تە : أتور مفيث	أَلْنَ تَورِينَ	٣٨ – نقد المداثة
ے : مثیرۃ کروان	بيتر والكهت	٢٩ - الإغريق والمسد
ت : محت عبد إبراهيم	آن سکسترن	، ٤ – تمنائد حب
ت: علق أعد/إيرانيم اتمي/مصري ملجد	بيائر جران	٤١ – ما بعد للركزية الأوربية
ت: أحد محبرد	يتهامين بارير	٤٢ — عالم ماك
o: اللهدي القريف	أركتانير ياث	٤٢ – الليب للزيرج
ت : ماراین تادرس	آلدوس مكسلى	24 — يعن عدة أمنياف
وه : أحدد محدري	روررے ج بنیا – جرن ف أ قابن	ه٤ – التراث الفعور
ت د معنود السيد على	پايلو نيرودا	۲۱ – عشرين قصيدة هب
د : مجافد عبد الثعم مجافد	رينيه <b>ريليه</b>	٤٧ – تاريخ القد الأبي المنيث (١)
ت : مافر جوپجاتی	قرائسو) دوما	14 ~ حضارة مصر القرمونية
ے : عبد الرہاب طرب	هـ , ت ، ترریس	٤٩ – الإسلام في المُلقان
ت: مصد برادة يحشاني لغايد ويرسف الثملكي	جمال الدين بن الشيخ	٥٠ – الف ثياة وليلة أن القول الأسير
: محمد أبن العطا	داريق بيانويها وخ. م بينياليمستي	١٥ – مسار الرواية الإسباش أمريكية
ت : لطفی قطیم وعادل بمریاطی	بیٹر ، ن ، نرفالیس وسٹیٹن ، ج ،	٥٢ – العلاج الناسي التعيمي
•	ردجسينياز بردور بيل	•
ت : مرسى سعد الدين	ا ، ف ، ألنجترن	٥٢ – الدرامة والتعليم
ت : محسن مصيلمي	چ ، مايكل والثون	ةه – المقهرم الإغريقي النسرح
ت : على يوسف على	چون برا <u>ک ج</u> هرم	هه – ما وراء العلم
ت : محمود طی مکی	غنيريكى غرسية اوركا	١ - الأمنال الشمرية الكاملة (١)
ت: معمود السيد ، ماهر البطوطي	فديريكى غرسية اوركا	٧٥ – الأعمال الشمرية الكاملة (٢)
ت : محمد أبن المطّا	فديريكن غرسية اوركا	۵۸ ~ مسرحیتان
ت : السيد السيد سهيم	كاراوس مونيوث	۹ه – المبرة
ت : مىيرى محمد عيد القلى	جوهانز ايتين	١٠ – التمسيم والشكل
مراجعة وإشراف : معند الْهوهري	شاراون سيمور – سميڻ	٦١ - موسوعة علم الإنسان
ت : محمد خين البقاعي ،	رمالان بارت	٣٢ لَأَةَ النَّصَ
ت : مواهد عبد اللثمم مجاهد	طيليه ميئين	<ul> <li>٦٣ – تاريخ الند الأنبى الحيث (٢)</li> </ul>
ے : ریسیس ہوہئی ،	آلان بيه	۲۶ – برتراند راسل (مبیرة حیاة)
ے : رمسیس عوش ،	يرتزاند راسل	ه 7 – في مدح الكسل ومقالات أخرى
ے : عبد اللطيف عبد المليم	أتطوني جالا	٢٦ – خس مسرميات أندلسية
ت : المهدى أخريف	قرثلتدو ييسوا	۱۷ – مقتارات
🗈 : أشرف الصباغ	فالتتنال ويسال والمالة	٨١ - نتاشا العجوز وقصص أشرى
ت : أحمد قوّاد متولّى وهورتا محمد فهمى	عبد الرشيد إيراهيم	٢١ - الطام الإنسانيي في أوال القرن العشوين
ت : عبد المعيد غلاب رأحمد حشاد	أرغينين تشلنع رواريجت	٧٠ – ثقافة رمضارة أمريكا اللاتينية
ت : حصان محدول	فاريق فق	٧١ – السيدة لا تصلح إلا الرمي

ئى	ت : قۇاد مجا	ت ، س ، إليه	٧٢ – السياسي العجوز
ظم وبطى حاكم	و: حسن ثان	چين . ب . تيميکنز	۷۲ – نقد استجابة القارئ
	ه ؛ حسن بع	ل ، 1 . سيني <del>نانا</del>	٧٤ معلاح النين والماقياء في ممس
	ت: أحمد بن	أشريه موروا	٧٥ - أن التراجم والسير الذلتية
سود عيد الكريم		مجموعة من الكتاب	٧١ - چاك لاكان وإغراء التعليل التلسي
يد الثم مجاهد		ريتيه بولياه	٧٧ - تاريخ النَّد القبي المنيث ج٢
سويد وتزرزا أمين		روناك رويراسرن	٧١ - السلة: التبارية الدينياسية والثلثة التوزية
ناشى وتامير حلايي		بوريس أرسيتسكى	٧٩ – شعرية الثاليف
	ت : مكارم الا	الكستبر بوشكين	٨٠ – برشكين عند منافورة العموع،
رق الشرقاري		بننكت أندرسن	٨١ – الهماعات المتغيلة
	ته : مسرد اا	میجیل دی آرثامرتی	۸۲ – مسرح میچیل
-	ت: خال الما	غوتقريد بن	۸۲ – مغتارات
-	ت: عبد السر	مجمرعة من الكتاب	٨٤ – مرسرمة الأبي والثقر
	ده : عبد الراز	مبلاح زكى اقطاى	٨٥ – منصور الملاج (مسرحية)
نی پرسف شتا		جمال مهر عمادتی	٨٦ – طول اقيل
	ت : ماجدة ال	جلال ال احمد	٨٧ - نون والقلم
-	ت: إبراهيم ا	جلال آل أحمد	٨٨ – الابتار، بالتنرب
د رمحد معیی الدین	•	أنتونى جيدلن	٨٩ الطريق الثالث
	د: مصد إير	شقبة من كُتاب أمريكا اللاتينية	۹۰ – وسم السيف (تمسس)
•	ه؛ مصد فتأ	بأربر الاسوستكا	١١ - للسرح بالتبريبين التلبية بالتلبيق
			٩٢ – أساليب ومضامين السرح
ل ظنين	ت : نائية جما	کارانیں میول	الإسبائرأمريكي المعامس
پ طریع	ت : عيد الرها	مأياه غيذرستون وسكوت لاش	٩٢ – معنثات المهلة
فماري	ت: خرزية العا	مسرول بيكيت	٩٤ – المِبِ الأول والمنمية
بدمعيد هيد الطيف	ت : سري مح	أتطئتين برييرق بالييش	٩٥ – مقتارات من المسرح الإسباني
ياط	ت : إدوار المّ	قميمن مثثارة	17 – 17 – تانگ زنبتان میدة
باعى	ت: بشير الس	فرتان برودل	٩٧ – هرية فرنسا (مج ١)
سياغ	يد: أشرف ال	عالتي وعالنه	44 – ألهم الإنسائي والابتزاز الصبيبتي
شيل	ت: إيرافيم 🏻	ديليد رويشىون	٩٩ – تاريخ السينسا العالمية
ثمن	ت : إيراهيم ان	بول هیرست ریوراهام تهیسون	١٠٠ – مساطة المرائة
شق	ے : رشید ہتے	بيرتار غاليط	١٠١ – النص الروائي (تقنيات يمناهج)
الكتانى الإكريمني	ت: من البين	عيد الكريم القطيين	١٠٢ السياسة والتساسع
e.	ت : مصد پئي	عبد الرماب الثربي	۱۰۲ – قبر ابن عربی یلیه آیاء
ر مکاوی	ت : عبد الثقار	برترات بريشت	١٠٤ – أويرا ماهوجتي
زشبيل	ت : عبد العرب	چيرارچينيت	_
ى ئىملور	ت: أشرف ط	د، ماریا خیسوس روبپیرامتی	١٠٧ – الأثب الأنطسي
. ا <b>لله ا</b> لجعين <i>ى</i>	ت: محمد عيد	قفية	١٠٧ – منورة القبائي في القمر الأنوبكي للطمس

چه : محمول علی مکی		١٠٨ – تَارَثُ بُرِيْدِكَ عَنْ الشَّمَرِ الْقُدَاسَيَ
ت: هاشم أحمد محمد	چون يولوك وعادل درييش	
ت : مثى قطان	حسنة بيجرم	
ويداريا توسم ولون : 🕳	<u>قرائسیس هیندسون</u>	١١١ المرآة بالجريمة
ے : إكرام يوسف	آراین عاری ماکلیوی	١١٢ – الاحتجاج الهابئ
ے : أحمد حسان	ساسي بانةت	١١٢ – راية التمن
ت : تسيم مجلی	رول شرينكا	١١٤ – مسرحينا حصاد كينهن وسكان للسنتام
ناستي عيس : د	خاله ليتيهن	١١٥ – غرفة تغس للرء يعده
د : تهاد أحمد سالم	سيتثيا نلسون	١١٦ – امرأة مختلفة (درية شفيق)
ت : منى إبراهيم ، وهالة كمال	ليلى أحمد	١١٧ – للرَّة والمِنْسة في الإسالم
ے : لیس النقاش		١١٨ – الابضة التسائية في مصر
ے: بإشراف/ ر <del>اوف</del> عباس	أميرة الأزهري سنهل	١١٩ – النساء والأسرة وتوانئ الطلاق
ے : تفیة من اقترجمین	ليلئ أبو لقد	١٢٠ – المركة النسائية والعادر في الشرق الأبسط
ت : مصد الجندي ، وإيزابيل كمال	غاطمة موسى	١٢١ – الدليل المساور في كابة الرأة العربية
ت : مثيرة كروان	جرزيف فرجت	٢٢ ﴿ – تنالم العبرانية الشهم وتموذج الإنسان
ت: اثور محمد إيراهيم	غيثل الكسئنى وةتانوأيتا	١٧٢-الإمير المرية الشائية وماتاتها العراية
ے : أحمد قواد بليع	چىن جراي	١٧١ – اللم الكاتب
ت : سمعه القرآن	سيدرياد ثورپ ديائى	١٧٥ التعليل المسيلي
ت : عيد (ارهاب طوب	غرافانج إيس	١٣٦ – عمل افتر)ءة
ے : یشیر السباعی	مطاء تتمي	۱۲۷ – إرهاب
ے : أميرة حسن نويرة	سوزان باستيت	١٢٨ – الآنب المُقارن
ے: محمد أبق المطا والخرون	ماريا دراورس أسيس جاروته	١٢٩ – الرباية الاسبانية المامس
ے : شرقی جلال	أندريه جويتمر قرأتك	١٣٠ الشرق يصنعد ثانية
ي : اويس يقطر	مهدومة من المؤانين	١٣١ - بمس الكيمة (الناريخ الاجتمامي)
ے ۽ ميد افرداپ طوپ	مايله فيترستون	١٣٢ – فقامة المريلة
ے : ظمت الشاہیا	طارق على	١٣٧ - الفرف من الرايا
ريء المعد محمود	باري ڇ. کيب	١٣٤ – تشريح مضارة
ے ۽ ماهن شقيق قريد	ه. س. إليرث	١٢٠ - المُعَارِ مِن عَدِ هِ مِن إليهِ (15 أَجِزَاع)
ت ۽ منھر توانيق	کینیٹ کینر	١٣٧ – ټازمن الباشا
د: کامپایا مسیمی	چورژیف ماری موادیه	١٣٧ – بذكرات شايلة في المنة الارضية
ت : وويه سممان عبد المبيح	إيظينا تارينى	١٢٨ – عالم الكيازيين بين الجمال والعقب
🖘 : مصطفی ماهن	ريشاري فاجتر	١٣٩ – پارسيقال
🕳 د اُمل الجبودي	هريرت ميسن	١٤٠ – حيث تلتقي الأنهار
د تسيم سلية	مجموعة من المؤاتين	١٤١ اثنتا عشرة مسرحية يونانية
ت : حسن بيوس	ا. م، فورستر	١٤٧ الإسكادرية : تاريخ وبايل
ت : عدلي السمري	دبريك لايدار	١٤٢ – تضايا التناير في البحث الابتعادي
ت : سازمة محمد سانيمان	كاراو جوادوني	١١٤ مناحية الأوكاندة

= : أحمد حسان	كاراوس اوزنتس	ە ۱۵ سې ارتېميى كرون
<ul> <li>على عبد الرؤوات البعين</li> </ul>	ميجيل دى أيبس	١٤٦ – الررقة المتراء
🕳 : عبد التنار مكارئ	تائكريد دورست	١٤٧ – غطبة الإدانة الطوولة
ے : علی إبراغیم علی متوای	إنريكي أنبرسون إميرت	١٤٨ – النمنة اللمنيرة (التثارية والتثنية)
درع الساعة إسين	عاطف فضول	١٤١ - التنارية الشعرية عند إليها ويأوريس
د: منيرة كروان	رويري ج. ليتمان	٥٠ التجرية الإغريقية
ت: يشير السياعي	غرتان يرودل	١٥١ - هرية قريسا (مع ٢ ، ج ١)
ت: معمد محمد المُطَابِي	شفية من الكُتاب	٢٥٢ – عدالة الهنور وتعسمس أغرى
ت : قائلية ميد الله محمود	فيرابئ فاتريك	٥٣ – غرام الفراعنة
د : غلیل کافت	غيل سايتر	۱۵۶ – میرس <b>ة فرانکفی</b> ریت
ت: أهمل مرسي	تقية من الشعراء	وه١ - الشمر الأمريكي المامس
ت t مي التلبسائي	جي أنبال وألان وأوديت أليرمو	١٥٦ – الدارس المِمالية الكبري
<ul> <li>عبد المزيز بقرائي</li> </ul>	النظامي الكارجي	۷۵۷ – خسری واشیدین
د ۽ پھير السيامي	ارتان برودل	(۲۶ - ۲ ورم) لسابة كييه – ۱۵۸
ت : إيراهيم فتحي	ييثيد هركس	١٥١ - الإيديران بية
المراية زؤسم : ت	يول إيرايان	١٦٠ - ١٦ الطبيعة
ے : زیدان عبد العلیم زیدان	اليفانس كاسونا وأنطوني جالا	١٦١ - من المسرح الإسبائي
ت : حمالاج عبد المزيز محجوب	وريمنا السوري	١٦٢ – تاريخ الكنيسة
ت بإشراف : معد الجوهري	جورورن مارشال	١٦٢ – مرسومة علم الاجتماع ج ١
📰 ؛ ئېول سەك	جان لاكراير	١٩٤ - شاميوليون (حياة من نور)
ت : سهير للمبادقة	1 . ن أفاتا سيفا	ه١٦٠ – حكايات الثماب
ے : معدد معدود آیں قدیر	, يشىيامر ليشان	١٦١ - العلاقات بين التنهائية والنشائيين في يُسرائياً
ت : شکری معند عیاد	رابندرانات لملفور	۱۹۷ – في مائم طاغور
يد : شكري محمد عياد	وينافلا بن الوانين	١٦٨ – دراسات في الأدب والثقافة
ن : شکری محمد ساد	ميدومة من الميدين	١٦٩ – إبداعات أدبية
ت ؛ جمام ياسين ريشيد	مهائيل دلهيوس	١٧٠ – الطريق
्रिक्ष्म क्षा १ क	تراته بيون	١٧١ – يقبع عد
ت : محد محد القطابي	مغتارات	١٧٢ – عبر الشنس
ت : إمام عبد القتاح إمام	وآثار ت . سٽيس	١٧٢ - معنى الجمال
ے : أحد مصرية	ايليس كاشمون	١٧٤ – ميناعة الثقافة المديداء
ت : وجيه سمعان عبد العبيح	بة اورينزو فيلشس	ه ۱۷ – التاينزيون في المياة اليوب
ے : جائل البنا		١٧١ - تمر مقهرم الاقتصافيات البية
ت : حممة إبراهيم متيك	مثرى تروايا	١٧٧ أنطون تشيقوف
ت : مصد حمدی إبراهیم	ين نمية من الشعراء	١٧٨ – منتارات من الشعر اليوناني العد
ے : إمام عبد الفقاح إمام	بيسيا	۱۷۱ – حکایات آیسیپ
ت: سايم عيدالأمير حمدان	إسماعيل فعميح	۱۸۰ – قمنة جاويد
ث : محمار يحلي	نسنه ، پ ، لیش	١٨١ - النقد الأثبي الأمريكي

۱۸۲ چان کهکتر علی شاشة السیتما ریتیه چیاسو ۱۸۵ القاهرة ، مالة لا تتام ۱۸۵ اسفار العبد القدیم ۱۸۵ معیم مصطفحات هیبال ۱۸۵ معیم مصطفحات هیبال ۱۸۵ معیم الادب ۱۸۹ المحی والبصبیة ۱۸۹ المحی والبصبیة ۱۸۹ المحی والبصبیة ۱۸۹ المحل والبصبیة ۱۸۹ المحل المتها المحال الماج أبیر المالیدی ۱۸۹ سیاحتنامه إبراهیم بیك نین المالیدی ۱۸۹ سیاحتنامه إبراهیم بیك نین المالیدی ۱۸۹ مامل المتهم المحل المحال المحا	ر ييتس رينيه چيلسون ماتز إيندورفر توماس تومسن بُدُرج عادى بُدُر عادى پول دى مان كيفوهيوس كيفوهيوس نين العابدين المراغى نيتر أبراهامز إسماعيل قصيح السماعيل قصيح شائنتي راسبويين	<ul> <li>ت : قتحى العشرى</li> <li>ت : دسوائى سعيد</li> <li>ي : إمام عيد الاقاح إمام</li> <li>ي : ماده متمبور</li> <li>ي : بنر الديب</li> <li>ي : سعيد الفائدى</li> <li>ي : محسن سيد قرجائي</li> <li>ي : محسن سيد قرجائي</li> <li>ي : محسن سائة عاري السيد</li> <li>ي : محمد عيد الراحد محمد</li> <li>ي : محمد عيد الراحد محمد</li> <li>ي : محمد عيد الراحد محمد</li> <li>ي : محمد عاده الدين متصور</li> <li>ي : محمد عاده الدين متصور</li> </ul>
۱۸۶ القاهرة مائة لا تتأم ماتز إيتدورة ماد العهد القديم توماس توم الإدب معجم مصطلحات هيجل بيد الأرتبة علوي الأدب الأدب الأرتبة الأدب المائد من الأدب المائد من الأدب المائد من الأدب الكام رأسمال المائع أير بن المائية أير بن المائد أير أير المائد الأدب الكام رأسمال المائع أير بن المائد أير أير المائد الأدب الكام رأسمال المائع أير بن المائد الأدبي المائد أير بن أير بن المائد	تهاس تهمس بُدُرج علَمی بُدُرج علَمی اللغی کرنان کیفوشیوس کیفوشیوس نین المایج آبو بکر إمام نین المایدن المراغی مهمومة من التلاد إسماعیل قصیح	<ul> <li>د مید الیماب طیب</li> <li>د المام مید الاتاع إمام</li> <li>د ماده متمدور</li> <li>د بنر الدیب</li> <li>د بسعید الفائمی</li> <li>د محسن سید فرجاتی</li> <li>د محسن حجازی السید</li> <li>د محمد عبد الراحد محمد</li> </ul>
۱۸۸ إسغار العهد القديم ۱۸۱ معجم مصطلعات هيجل ۱۸۷ معجم مصطلعات هيجل ۱۸۷ موت الأدب ۱۸۹ العمل والبصيرة ۱۹۹ العمل والبصيرة ۱۹۹ الكام رأسمال ۱۹۹ الكام رأسمال ۱۹۹ الكام رأسمال ۱۹۹ معاررات كينفرشيوس ۱۹۹ معاررات كينفرشيوس ۱۹۹ معاررات كينفرشيوس ۱۹۹ معارات كينفرشيوس ۱۹۹ المائة الأخيرة ۱۹۹ المائة الأخيرة ۱۹۹ الله الأخيرة ۱۹۹ الله الأخيرة ۱۹۹ الله الأخيرة الشاقة المحدد وينه بياله المحدد المحد	تهاس تهمس بُدُرج علَمی بُدُرج علَمی اللغی کرنان کیفوشیوس کیفوشیوس نین المایج آبو بکر إمام نین المایدن المراغی مهمومة من التلاد إسماعیل قصیح	<ul> <li>ي إمام ميد الانتاح إمام</li> <li>ع بدر الديب</li> <li>بسعيد الفائمي</li> <li>محسن سيد فرجائي</li> <li>محمدفي حجازي السيد</li> <li>محمود سازمة عاثري</li> <li>محمد عيد الراحد محمد</li> <li>ع المرشفي فريد</li> <li>ع عاشر شفيل فريد</li> <li>ع المرشفيل فريد</li> </ul>
۱۸۸ - معیم مصطحات هیجل میشانیا آتو ۱۸۸ - مدیم الادب الارتبا الثانی کرنان ۱۸۹ - العمل والبصبیرة پول دی مان ۱۹۹ - معابرات کرنفرشیوس کونفوشیوس ۱۹۹ - سیاحتنامه إیراهیم بیك زین العابدی ۱۹۹ - معابرات کانفرشیوس نیت زین العابدی ۱۹۹ - معابرات التجاب البراهام بیك بیتر آبراهام ۱۹۹ - معابرات التجاب البراهیم بیك بیتر آبراهام ۱۹۹ - معابرات التجاب البراهیم بیك بیتر آبراهام ۱۹۹ - الماریق التجاب البراهی المحدی ۱۹۹ - تاریخ یبود مصرفی الترة الشانیة بیعترب لاندا ۱۹۹ - تاریخ التد الانبی المحدی بیتر بیرای محدی ۱۹۰۲ - الماند الانبی المحدی بیتری محدی ۱۹۰۲ - المحدی والتد الانبی المحدی بیتری محدی ۱۹۰۲ - المحدی والتد الانبی المحدی بیتری محدی ۱۹۰۲ - المحدی والتد الانبی المحدی بیتری المحدی بیتری المحدی الم	بُزُدَج علَوی اللّتِین کرنان کرنفوشهوس الماج آبر بکر إمام زین المابین الراغی بیتر آبراهامز مجموعة من التلا إسماعیل قصیح ظائنین راسیرتین	<ul> <li>ت : مارد متمدور</li> <li>ت : بنر الدیپ</li> <li>ت : سعید الفائمی</li> <li>ت محسن سید فرجاتی</li> <li>ت : محسن سید فرجاتی</li> <li>ت : محسن سالمة عالای</li> <li>ت : محسد مید الراحد محمد</li> <li>ت : مادر شایل فرید</li> <li>ت : مادر شایل فرید</li> </ul>
۱۸۷ - الأرضا الثرب الثرن المرتب الثان كرنان المرتب الأدب بهاد الأدب بهاد الأدب بهاد الأدب بهاد الأدب بهاد المرتب الأدب الماد المرتب ال	بُزُدَج علَوی اللّتِین کرنان کرنفوشهوس الماج آبر بکر إمام زین المابین الراغی بیتر آبراهامز مجموعة من التلا إسماعیل قصیح ظائنین راسیرتین	د : پتر الدیپ د : سعید الفائمی د : مصدن سید فرجائی د : مصدفی هجازی السید د : محدد سلامة عالای د : محدد عبد الراحد محدد د : مادر شفیل فرید
۱۸۸ مون الأدب بدأت بدأت بوآن دی مان ۱۹ معنی الأدب بدا بدا الممی والبصبیرة بوآن دی مان ۱۹ الممی والبصبیرة المانی المانی المانی المانی المانی المانی بیات ۱۹۰ المانی ا	اللغية كرنان پول دى مان كرنفوشيوس الماج أبو بكر إمام زين المايدين الماغى بيتر أبراهامز مهدومة من النقاد إسماعيل قصيح غالنته راسيوتها	ی : سعید الفائمی دی : محسن سید فرجاتی دی : محسفی حجازی السید دی : محسد سازمة عاثری دی : محسد عبد الراحد محس
۱۹۸ العمل والبصبيرة بول دى مان كونفوشهيوس كونفوشهيوس المات كونفوشيوس الماتج أبور با الماتج أبور با الماتج أبور با الماتج أبور با الماتج أبور أبوراها، بيت أبوراها، أبور أبوراها، أبور	كرتفوشهروس الماج أبو بكر إمام زين العابدين الراغى بيتر أبراهامز مهمومة من التقاد إسماعيل قصيح فالنتن راسبوتين	ے : محسن سید قرجاتی دی : مصطفی حجازی السید دی : محمد سلامة عالای دی : محمد عبد الراحد محمد دی : مامر شقیل فرید
۱۹۱ - محاررات كينابشيوس كينابشيوس الماج أيريا الماج الماج الماج الماج أيريا الماج أيريا الماج أيريا إلى الماج أيريا إلى الماج أيريا إلى الماج أيريا أيريا أيريا الماج أيريا أيريا أيريا الماج أيريا أيرا أير	كرتفوشهروس الماج أبو بكر إمام زين العابدين الراغى بيتر أبراهامز مهمومة من التقاد إسماعيل قصيح فالنتن راسبوتين	ت : مصطفی هجازی السید د: محمود سازمهٔ عاتری د: محمد عبد الراحد محمد د: : مامر شقیق فرید
۱۹۱ - الكلام رأسمال الماج أور يا يا الماج أور يا يا الماج أور يا أور يا الماج أور يا الماج أور	الماج أبر بكر إمام زين المابدين المراغي بيتر أبراهامز مجموعة من النقاد إسماعيل قصيح غالنتي راسيرتي	ت : محمود سالامة عالاوی دی : محمد عبد الراحد محمد دی : مامر شقیق فرید
۱۹۲ - سيامتنامه إبراهيم بيك نين ألمايدي بيت إبراهاه المنهم المنهم المنهم المنهم المنهم المنهم المنهم المنه المنهد المنهد المنهد من المنهد الم	زين المايدين المراغى بيتر أبواهامز مهدوعة من التقاد إسماعيل فصيح فالنتي راسيوتي	ت : محمد عبد الراحد محمد ت : مامر شقیق فرید
۱۹۲ - عامل انتهم بيتر أبراهاه المعالى مهدورة من الماه المناب على المعالى المع	بيتر أبراهامن مهدومة من النقاد إسماعيل قصيح خالنتي راسبويي	ت : ماهر شقیق فرید
۱۹۰ - عثارات من التقد الشياق - قريكي مجموعة من و ۱۹۰ - عثار ك. الماعيل قد الشيرة الشيرة الشيرة الشيرة الشيرة الشيرة الشيرة المعلمية يحتوب الاندا ٢ - شمايا التحديث جيراي التحديث بيراي الماعيدي الما	مودية إسماعيل قصيح والميار روتنالا	
	إسماعيل قصيح زيرتيسل زيتنالة	ت : محيد عازه الدين عثمتون
۱۹۰ – المألة الأخيرة قالنتها راسد ۱۹۰ – الفاريق شمس العام ۱۹۰ – الفاريق المحمد المنافعيري أورين أمري ۱۹۰ – تاريخ يبود مصر في اللترة الشاتية يعقوب لاندا ۱۹۰ – خسمانيا التحدية جيرايا رويد المحامد المحدد الم	زوتربسل زوتناله	
۱۹۷ – الفاروق ۱۹۷ – الفاروق ۱۹۷ – تاريخ يبيد مصر في الفترة الشاتية يعقوب لاندا ۱۹۷ – تاريخ يبيد مصر في الفترة الشاتية يعقوب لاندا ۱۹۷ – في المنتيخ التنبيغ الفسفة جوزايا روب ۱۹۷ – تاريخ القد الأبي المنيت جا ويتيه ويليك ۱۹۷ – الشمر والشاعرية الفايم زالان شازا		ت : أشرف الصباغ
۱۹۸ – الاتصال الجماعيرى إدوين إمرى الإدوين إمرى الإدوين إمرى الإدوين إمرى الإدوين إمرى الإدوين إمرى التحديث المائية التحديث المائية التحديث ويتي ويليك ويليك المديث التحديث ويتي ويليك ويليك المديث التحديث ويتي ويليك		ت : جازل السعيد المنتاري
۱۹۹ - تاريخ يبود مصر في اللترة الشاتية يعقوب لاندا ۱۲۰ - شعانيا التندية جيرايا رويد ۱۲۰ - الجانب الديني القلسفة جيرايا رويد ۱۲۰ - تاريخ القد الأدبي العديث جا الطاف حسد ۱۲۰ - الشعر والشاعرية الطاف حسد	إدريين إمرى وأخرون	ت : إيرافيم سائنة إيرافيم
. ٢ - غنمايا التنبية جيراي سير ٧ - البانب النبني الناسقة جيرايا رويد ٧ - تاريخ القد الثبي المنيث جنا ريتيه ريلياه ٧ - الشمر والشاعرية الناف حس ٤ - تاريخ نقد المهد القديم زالان شازا		ت : جمال أحمد الرقاص وأحمد عبد التطيف حماد
۲۰۱ – المائب الدينى الناسقة جوزايا روب ٢٠٠ – المائب التد الأبي المديث جا ريته ويليك ٢٠٢ – الشعر والشاعرية الناف حسد ٢٠٢ – تاريخ تقد المهد القديم زالمان شازا	جيرمي سيبيلة	ے : شفری ابیب
۲۰۲ - تاريخ الله اللهي المديث جــا ويتيه ويليله ۲۰۳ - الشمر والشامرية الناف حسد ۲۰۲ - تاريخ ثقد الميد القديم زالمان شازا	جدنايا دوس	ت : (عمد الأثمناري
۲۰۳ - الشعر والشاعرية الناف عس ۲۰۶ - تاريخ تقد الميد القيم زللان شازا		ده : مجافد عيد التمم مجافد
٢٠٤ – تاريخ نقد الميد القعيم 🧪 زكلان شازا	الناف حسين عالى	ت : جائل السميد الطنارين
	نابلان هازار	ے : آھند محدرا، فرردی
-Or Wilds ann G december - 110	اويجي اوتا كاناكي – ساورزا	ت : أحمد مستجير
	جيس جلايك	ت : على پروسف طي
	رادون غوتاسلاين	ن : محدد أبن المطاحيد الرؤوف
<del>-</del> - • -	دان اوریان	ن : محدد احدد منالح
	مجموعة من المؤلفين	ت : أشرف المبياغ
	ستائى الغزاوي	ے : پرسف مبد الفتاح قرچ
•	جوناتان كار	ت : محدود جددی عبد القلی
	مرزیان ین رستم بن شروین	ے : پیرسف مید النتاح فرج
	ريدون غائين	ت : سيد أحد على الناصري
٢١٤ - ترات جديدة المنهج في عام الاجتماع أنتوتى جيد	·	ت : بنجمف منعمون بنجي ألدين
۲۱۵ – سیاحت تامه ایراهیم بیای کی زین الماید		ت : محمود مناتبة عاتري
•	مجموعة من المؤلفين	د : آشرف المنباغ
		ے : ویپه سمعان عبد العبیح
اریخ بران – ۲۱۸	جرن بایلس وستیث سمیث	ت: على إبراهيم على مترقى

ت : طُلُعت الشايب	کازو ایشجورو	٢١٩ – بقايا اليرم
د. ت: على پيسف على	يارى باركر	٣٢٠ – الهيواية في الكون
ت: رئمت سائم	جريبوري جوزدانيس	۲۲۱ شعرية كفانقي
ت: نمبيم مجلي	روټالد چراي	۲۲۲ قرائز کافکا
ت : السيد محمد نقادي	يول فيرايتر	۲۲۲ – العلم في مجتمع حو
ت: متى عبد الظاهر إبراهيم السيد	پراتکا ماچ <b>اس</b>	۲۲۶ – دمار یونساطیا
د : السيد عبد الظاهر عبد الله	جابرييل جارثيا ماركث	ه ۲۲ – حکایة غریق
ت : طاهر محمد على البريري	ديليد فريت لورائس	۲۲۹ – أرش الساء وقصائد أشري
ت: السيد عبد الظاهر عبد الله	مرسى مارديا ديف برركى	٧٢٧ - للسرح الإسبائي في كافئ للسليع عشر
ت : ماري تيريز عبد السيح وخالد حسن	جانيت وولف	٢٢٨ – علم الجمالية رعلم اجتماع اللان
ت أمير إيراهيم المنزي	فورمان كيمان	224 - مازق البطل الرحيد
ده : مصطفی إیراهیم فهمی	<u> قرائسواز جاکوپ</u>	٢٣٠ - عن النباب والفئران والبشر
ې ؛ چمال آهند هيد الرهنين	خايمى سالهم بيدال	۲۳۱ – التراثيل
ت : مصطفى إيراهيم فهمى	تىم ستينر	٣٣٢ مايعد المارمات
ب : علامه الشارب	أرثر هيرمان	٣٣٣ – فكرة الاشتنملال
ت : قزاد محمد عکود	ج، سبئس تريىتچهأم	٢٣٤ الإسلام في السردان
ت : إيراهيم النسوقي هنتا	جلال النين مرارى روس	ه ۲۲ – ديران شمس التبريزي
ت : أحمد الطيب	ميشيل آورد	ምአግ – አሌፈ
ت : عنايات حسين طعه	رووين <del>فيد</del> ين	٢٣٧ – مصبر أرش الرادي
ت: يأسر محد جاد الهيعربي منبولي أحد	الانكتاب	٢٣٨ – المرئة والتمرين
د: تانية سليمان حافظ وإيهاب ممادح فليق	جياتواش – رايوخ	٢٢٩ – العربي في الأنب الإسرائيلي
ت : منازح عبد العزيز منعمري	كامي حافظ	٧٤٠ – الإسلام والغرب وأمكانية الموار
ت : ليتسام عبد الله سعيد	گه، م کوپتز	۲٤١ – في انتظار البرابرة
ت ؛ مديري محدد حسن عيد التبي	وايام إميسون	٧٤٧ – سيعة أغماط من القموش
ى : مجمرية من المترجمين	ليقى بروقتسال	٢٤٣ - تاريخ إسبانيا الإسلامية جـ١
ت : تادية جمال الدين محمد	الهرا إسكيبيل	334 – الغليان
ے : ثوانیق علی متصون	إليزلبيتا أديس	ه ۲۲ — تسمام مقاتان،
ت : على إيرافيم على منوفى	چاپرييل چرثيا مارکھ	٢٤٦ ~ تميمن مغتارة
ت: معدد القبرةاوي		٧٤٧ – الكانة الجانبرية والطائة في مصر
ت : عبد اللطيف عبد الطيم	أنطرنين جالا	۲٤٨ ب <b>متول عين المُ</b> شراء
نه : راهه سائم	دراجن شئاميراه	११५ – धर्म विरुद्ध
ت : ماجدة أبانتة	طَيِّةِ طِينَى	١٥٠ – علم اجتماع العلوم
ت بإشراف: معمد الجرهري	چوربون مارشال	
ت : على بدران		٢٥٢ رائلات العركة التسوية للمعرية
ت ؛ حسن بيهمى	ل. أ، سينيتوانا	۲۵۲ – ټاريخ مصر القاطعية
ت : إمام عبد الفتاح إمام	دیات روزشنون وجوادی جروان	3 o Y —
ت : إمام عبد اللاتاح إمام	ىيف روينسىن رجواى جوراز	هه۲۰ – اقلاطون

و: إمام عبد الفتاح إمام ديف روبنسون وجوائ جردأن ۲۰۱ – بیکارت ن : مصرد سيد أحمد وایم کلی رایت ٢٥٧ – تاريخ القسنة الصيئة ت : عُبِائِةً كُمِيَاةً سير أتجوس أريزر ٨٥٧ – النور ن : قاريجان كازانجيان ٢٥٩ - مغتارات من الشعر الأرمني تخبة ت بإشراف: محمد الجودري ٧٦٠ - موسيمة علم الاجتماع ٦٣ - جوردون مارشال ت: إمام عبد الفتاح إمام زکی نجیب محمور ٢١١ – رومالة البكتوراه

#### ( نحت الطبع )

- الجيئات : المبراع من أجل المياة ،

- الثنافة والمراة والنظام العالى .

– مسرحيتان گيميتان ،

- الأمنول الاجتماعية والثقافية لمركة عرابي ،

- ت. س. إليون شاعر) ومنكر) وناتداً ،

- القردوس الأملي .

- السرح الإسباني في القرن العشرين ع\ ، علا

- علم اللغة والترجمة ،

٧٥ - الجزيرة البرية والمرابة المرابع

- قنون السينماء.

- البدايات ،

- يكة غواجة حسن تغامى -

– السهل يحثرق ،

- رحلة إيراهيم بيك ع٢

- الأم والتمنيب وتعنص أخرى ،

- السيعة باريارا .

- طبيعة العلم غير الطبيعية .

- مططان الأسطورية .

- يبيان منجهري البامغاني ،

تنفید وطباعهٔ Stampa ۱۱ میدان سفنگس - الهندسین تایطون: ۲۰۲۶۶۰۸ - ۲۰۲۶۶۰۸



# Self - Determination by Z.N. Mahmoud With An Introduction and Study



## by I.A. IMAM

هذا الكتاب ترجمة لنص رسالة الدكتوراة التى تقديم بها ذكى نجيب محمود لنيل درجة الدكتوراة من جامعة لندن عام ١٩٤٧ بعنسوان "الجبر الداتي Self-Determination" وهي دراسة لحرية الإرادة تنتمي إلى أن الانسان يجبر عن طريق ذاته، فالفعل الارادي معلول وحرفي أن معا، معلول لما في هذا الفرد، لكن الماضي نفسه من صنعه، وهذه الرسالة تمثل ما يمكن أن تسميه "بالوجه الميتافيزيقي للدكتور زكي نجيب محمود".

وتسبق الترجمة دراسة جديدة يذهب فيها صاحبها إلى أن ذكى نجيب محمود بدأ متديثا، وانتهى متديثا، وأنه مر خلال تطوره الروحي بثلاث مراحل هي أشبه بالمثلث الجدلي وهي (١) "مرحلة التديث البسيط" وهي التي انتقلت إلى نقيضها (٢) "مرحلة العقل الخالص" (٣) ثم جمعت بينهما هي مركب واحد الرحلة الثالثة "مرحلة التديث الستنير بنور العقل".

وهكذا لا تكون الوضعية المنطقية سوى مرحلة واحدة (الرحلة الشانية) في تطور زكى نجيب الروحي، ويكون من الخطأ النشا انتاجه الفكرى من خلال هذه المرحلة وجدها، كما يكون من الخطأ النشايضا أن نقول انه "تحول" إلى التدين في نهاية حياته، بل اليال الصواب أن نقول ان البدور التي كانت كامنة منذ المرحلة وارت قليلا في المرحلة الثانية، ثم عادت إلى الظهور من جديا المرحلة المرحلة الثانية، ثم عادت إلى الظهور من جديا المرحلة المرحلة الثانية، ثم عادت إلى الظهور من جديا المرحلة المرحلة المرحلة المرحلة الثانية، ثم عادت إلى الظهور من جديا المرحلة المرحلة الثانية، ثم عادت إلى الظهور من جديا المرحلة المرحلة الثانية المرحلة الثانية المرحلة المرح

